

КАТАЛОГ ПРОДУКТОВ

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ПРОДУКТЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА





ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ



Миссия Selena

"Обеспечивать строителей всего мира материалами и решениями, которым они доверяют".

Источником нашей миссии является многолетний опыт, собранный нами благодаря сотрудничеству с нашими клиентами, которыми являются строители во всем мире. Мы верим, что большой ценностью, независимо от страны, в которой они строят, является для них доверие к используемым ими продуктам и решениям, а также доверие к данному обещанию в деловых отношениях с партнерами. Мы хотим заслужить это доверие. Для нас элементом взаимного доверия является также забота об окружающей среде и безопасности наших клиентов путем применения соответствующих технологий производства наших продуктов.

Selena Group

«Selena Group» - это глобальный производитель и дистрибьютор широкого ассортимента товаров строительной химии, как для профессиональных подрядчиков, так и для домашних мастеров. Группа включает 30 дочерних компаний и современные предприятия по производству полиуретановых пен, герметиков, клеев, изоляционных систем и гидроизоляционных материалов. Основанная в 1992 году, «Selena» была одной из первых компаний, предлагающих современные материалы строительной химии на польском рынке. Сегодня Группа компаний «Selena» входит в тройку крупнейших производителей однокомпонентных полиуретановых пен в мире, и имеет эффективную дистрибьюторскую сеть, охватывающую Европу, Азию, Северную и Южную Америку. Благодаря интегрированной функции исследования и развития с лабораториями в Польше, Испании и Китае, «Selena» постоянно расширяет свой ассортимент продукции для удовлетворения потребностей клиентов на различных рынках и с учетом меняющихся тенденций в строительной отрасли. Группа имеет широкий спектр локальных и международных марок для различных сегментов рынка, таких как, например, Tytan Professional, Quilosa и Artelit.

ПРОДУКТЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

Мировой опыт, полученный на разных рынках, способствует быстрому развитию компании и позволяет создавать решения, адаптированные к потребностям пользователей.

AMERICAS

Selena Sulamericana Ltda **FMS**
Selena USA, Inc.

WESTERN EUROPE

Selena Iberia – Quilosa S.L.U. **SEA ADH**
Selena Italia srl
FinSelena Oy
Selena Deutschland GmbH

POLAND

Selena FM S.A.
Selena S.A.
Orion Sp. z o.o. **FMS ADH**
Libra Sp. z o.o. **ADH SEA**
Carina Silicones Sp. z o.o. **SEA**
Tytan EOS Sp. z o.o. **INS**
Matizol S.A. **HYD**

CENTRAL EUROPE

Selena Bulgaria Ltd.
Selena Bohemia s.r.o.
Selena Slovakia s.r.o.
Selena Hungária Kft.
Selena Romania SRL
Euro MGA Product SRL **INS**

EASTERN EUROPE & CENTRAL ASIA

Selena Vostok OOO
Kvadro OOO
Selena CA L.L.P.
Selena Ukraine Ltd.

MIDDLE EAST

Selena Yapı Malzemeleri Ltd.
Polyfoam Yalıtım Sanayi ve Tic Ltd **FMS**

ASIA

Selena Shanghai Trading Co., Ltd
Foshan Chinuri-Selena Chemical Co **SEA**
Selena Nantong Building Materials Co., Ltd
Hamil - Selena Co. Ltd **FMS**

FMS	производство полиуретановых пен
SEA	производство герметиков
ADH	производство клеев
INS	производство изоляционных материалов и сухих строительных смесей
HYD	производство гидроизоляционных материалов

- Продажи более чем в 70 странах мира
- 30 компаний в 17 странах
- 1700 сотрудников
- 42 000 клиентов и миллионы пользователей по всему миру
- Один из трех крупнейших производителей пены в мире
- Высокотехнологичные производственные предприятия в Польше, Испании, Китае, Южной Корее, Бразилии, Турции и Румынии

- Создание продукции с учетом специфики отдельных регионов, рынков или клиентов
- Высокое и стабильное качество, подтвержденное известными международными организациями и наградами.

listed on
WSE

«Selena Group» является участником Варшавской Фондовой биржи с 2008 года.

СОДЕРЖАНИЕ



НАДЕЖНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

ПОЛИУРЕТАНОВАЯ ПЕНА O₂	5
Tytan Professional O ₂ 65 Профессиональная Пена Tytan Professional O ₂ GUN Профессиональная Пена Tytan Professional O ₂ Low Expansion Профессиональная Пена Tytan Professional B1 Профессиональная Пена	Tytan Professional O ₂ Lexy 60 Монтажная Пена Всесезонная Tytan Professional O ₂ STD Монтажная Пена Tytan Professional HD Монтажная Пена Tytan Professional WOD-KAN Монтажная Пена
ЗИМНЯЯ ПОЛИУРЕТАНОВАЯ ПЕНА O₂	8
Tytan Professional O ₂ 65 Зимняя Профессиональная Пена Tytan Professional O ₂ GUN Зимняя Профессиональная Пена	Tytan Professional Low Expansion Зимняя Профессиональная Пена Tytan Professional O ₂ STD Зимняя Монтажная Пена
СПЕЦИАЛЬНЫЙ АССОРТИМЕНТ И ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПЕНЫ	9
Tytan Professional ЭКО Очиститель для Полиуретановой Пены Tytan Professional PRO Пистолет для Пены	Tytan Professional EURO GUN Пистолет для Пены Tytan Professional Пистолет для Пены ЭКО
СИЛИКОНОВЫЕ ГЕРМЕТИКИ	10
Tytan Professional Герметик Силиконовый Универсальный Tytan Professional Герметик Силиконовый Санитарный Tytan Professional Герметик Силиконовый Стекольный Tytan Professional Герметик Силиконовый для Аквариума Tytan Professional Герметик Силиконовый Высокотемпературный	Tytan Professional Герметик Силиконовый Нейтральный Tytan Professional Герметик Силиконовый Строительный Tytan Professional Герметик Силиконовый для Мрамора и Камня Tytan Professional Герметик Силиконовый для Акриловых Ванн и ПВХ
КЛЕИ ГЕРМЕТИКИ MS POLYMERS	14
Tytan Professional Fix & Seal Клей Герметик MS Polymer	Tytan Professional Fix & Seal Crystal Клей Герметик MS Polymer
ПОЛИУРЕТАНОВЫЕ ГЕРМЕТИКИ	15
Tytan Professional Полиуретановый Герметик PU 725 Tytan Professional Полиуретановый Герметик PU 740	Tytan Professional Полиуретановый Герметик PU 750
АКРИЛОВЫЕ ГЕРМЕТИКИ	16
Tytan Professional Герметик Акриловый Tytan Professional Герметик Акриловый для Гипсокартонных Плит	
СПЕЦИАЛЬНЫЕ ГЕРМЕТИКИ	17
Tytan Professional Герметик на основе силиконизированного акрила для Кухни и Ванной Tytan Professional Герметик для Дровесины Tytan Professional Герметик для Паркета	Tytan Professional Герметик Силикатный для Каминов Tytan Professional Герметик Каучуковый Tytan Professional Герметик для Окон, Дверей и Сайдинга
TYTAN PROFESSIONAL ТАБЛИЦА ЦВЕТОВ ГЕРМЕТИКОВ	19
ПРОДУКТЫ ДЛЯ КРОВЛИ	20
Tytan Professional Битумная Кровельная Герметизирующая Лента Tytan Professional Кровельный Герметик Tytan Professional Герметик для Металлической Кровли	Tytan Professional Кровельный Заполнитель Tytan Professional Каучуковый Кровельный Герметик Tytan Битумная Паста СТОП ВОДЕ
TYTAN PROFESSIONAL РАСХОД ГЕРМЕТИКА В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ОБЪЕМА ШВА	22
СПЕЦИАЛЬНЫЙ АССОРТИМЕНТ И ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ГЕРМЕТИКОВ	22
Tytan Professional Уплотнительный Шнур Tytan Professional Очиститель для Силикона Tytan Professional Пистолет для Картриджей 310 мл Ручной	Tytan Professional Kennet Пистолет для Герметиков 310 мл Ручной Tytan Professional Trent Пистолет для Герметиков в Файл-Пакетах 600 мл
TYTAN PROFESSIONAL РУКОВОДСТВО ПО ПРИМЕНЕНИЮ ГЕРМЕТИКОВ	24-27
МОНТАЖНЫЕ КЛЕИ	28
Tytan Professional Hydro FIX Tytan Professional Classic FIX Tytan Professional Multi FIX Tytan Professional Клей Многоцелевой RB-22 Tytan Professional Клей-экспресс WB-32 Tytan Professional Клей для Зеркал RB-62 Tytan Professional WB-70 Клей для декора Tytan Professional Клей Сверхпрочный - для Тяжелых Элементов	Tytan Professional Power Bond Tytan Professional Клей Строительный Универсальный 601 Tytan Professional Клей Универсальный Эко 604 Tytan Professional Клей Строительный Сверхпрочный 901 Tytan Professional Клей Строительный для Панелей и Молдингов 910 Tytan Professional Клей Строительный для Ванн Комнат 915 Tytan Professional Клей Строительный для Зеркал 930
КЛЕИ ДЛЯ ПЕНОПОЛИСТИРОЛА	35
Tytan Professional O2 Styro UNI Универсальный полиуретановый клей	Tytan Professional STYRO 753 Полиуретановый Клей для Наружной Теплоизоляции
КРЕПЕЖИ	36
Tytan Professional Шурупы для Окон и Дверей Tytan Professional Саморезы для Оконной Фурнитуры Tytan Professional Саморезы для Оконного Профиля со Сверлом	Tytan Professional Дюбель для Изоляции с Расклинивающим Гвоздем из Углеродного Волокна Tytan Professional Однокомпонентный Дюбель для изоляции
СИСТЕМА КОМПЛЕКСНОЙ ЗАЩИТЫ ДРЕВЕСИНЫ	38
Tytan Professional 5S Биозащита Строительной Древесины Tytan Professional VOS Отбеливатель Древесины	Tytan Professional 4F Огнебиозащита



НАДЕЖНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

ПРОДУКТЫ ДЛЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ

40

Tytan Professional Abizol R Битумно-Каучуковая Грунтовка
Tytan Professional Abizol P Битумная Мастика для Бесшовной Гидроизоляции
Tytan Professional Abizol G Битумно-Каучуковая Мастика
Tytan Professional Abizol KL DM Мастика Холодного Применения для Гидроизоляции Зданий и Клейки Рубероида

Tytan Professional Disprobit Битумно-Каучуковая Дисперсионная Мастика для Ремонта Кровли и Гидроизоляции
Tytan Professional Abizol ST Битумно-Каучуковая Дисперсионная Мастика для Гидроизоляции и Клейки Пенополистирола

ЛЕНТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ

42

Tytan Professional Лента Полипропиленовая с Алюминиевым Напылением
Tytan Professional Лента для Ваннх Комнат

Tytan Professional Лента Сигнальная
Tytan Professional Лента Стекольная Бутиловая

СРЕДСТВА ПРОТИВ ПЛЕСЕНИ И ГРИБКА

43

Tytan Professional Средство Против Плесени и Грибка FG-1

Tytan Professional Средство Против Плесени и Грибка (с Хлором) FG-2



ПРОДУКТЫ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА И МОНТАЖА ОКОН И ДВЕРЕЙ

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ГЕРМЕТИКИ

44

Tytan Industry A44 Герметик Силиконовый Нейтральный для Остекления Окон
Tytan Industry O24 Герметик Силиконовый Нейтральный для Окон и Дверей
Tytan Industry O34 Герметик Силиконовый Нейтральный для Остекления Окон

Tytan Industry C20 Герметик Силиконовый для Аквариума
Tytan Industry IG77 Герметик Силиконовый Нейтральный для Стеклопакетов

HAUSER

ПОЛИУРЕТАНОВАЯ ПЕНА

46

Hauser Профессиональная Пена
Hauser Монтажная Пена

Hauser Зимняя Профессиональная Пена
Hauser Зимняя Монтажная Пена

ГЕРМЕТИКИ

48

Hauser Герметик Силиконовый Универсальный
Hauser Герметик Силиконовый Санитарный

Hauser Герметик Акриловый

СТРОИТЕЛЬНЫЕ ЛЕНТЫ

49

Hauser Лента Малярная
Hauser Лента Двухсторонняя

Hauser Лента «DUCT»
Hauser Стрейч-Пленка

СЕТКИ ШТУКАТУРНЫЕ

51

Hauser Сетка Стеклотканевая Фасадная, Щелочестойкая, 145 г/м²
Hauser Сетка Стеклотканевая Интерьерная, Щелочестойкая, 60 г/м²



СТРОИТЕЛЬНЫЕ ЛЕНТЫ

51

Praxa Пленка Защитная



КЛЕИ ДЛЯ ПАРКЕТА

52

Artelit Клей для Паркета на Основе Синтетических Смол SB-870
Artelit Клей для фанеры и для Паркета RB-112
Artelit Клей для Паркета RB-110

Artelit 1K Эластичный Полиуретановый Клей для Паркета RB-135
Artelit Двухкомпонентный Полиуретановый Клей для Паркета RB-140

КЛЕИ ДЛЯ НАПОЛЬНЫХ ПОКРЫТИЙ

54

Artelit Клей для Линолеума и Плиток ПВХ WB-170
Artelit Универсальный Клей для Напольных Покрытий WB-180

КЛЕИ ДЛЯ ДРЕВЕСИНЫ

53

Artelit Водостойкий Клей для Древесины WB-330

ГРУНТОВКИ

55

Artelit Грунтовка на Базе Растворителя SB-212

ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ



TYTAN PROFESSIONAL - марка, разработанная для профессиональных пользователей, предлагает широкий спектр продуктов высокого качества для строительных и отделочных работ, реконструкции в жилых и офисных зданиях.

- ▶ Широкий ассортимент общестроительных, а также узкоспециализированных продуктов
- ▶ Мировые инновации в пене, герметиках и клеях
- ▶ Высокое качество, подтвержденное Международной Организацией по Стандартизации ISO 9001
- ▶ Тестирование продукта проведено согласно Международным стандартам: ISO 9001, DIN.



Одно из последних новшеств - новое поколение полиуретановой пены Tytan Professional O₂, безопасной для человека и окружающей среды. Продукты Tytan O₂ были разработаны по новой технологии, главным достоинством которой является то, что в процессе нанесения пены не выделяются вредные пары MDI (изоцианаты). Отсутствие эмиссии MDI при работе с пеной TYTAN O₂ Tytan подтверждено шведским институтом SP Proving Forskning Insitute. Предлагая пену Tytan O₂ на рынок, Selena предоставляет клиентам совершенно новый класс безопасности - Класс O₂.

- ▶ TYTAN PROFESSIONAL - Полиуретановая Пена O₂
- ▶ TYTAN PROFESSIONAL - Зимняя Полиуретановая Пена O₂
- ▶ TYTAN PROFESSIONAL - Силиконовые Герметики
- ▶ TYTAN PROFESSIONAL - Клеи Герметики MS POLYMERS
- ▶ TYTAN PROFESSIONAL - Полиуретановые Герметики
- ▶ TYTAN PROFESSIONAL - Акриловые Герметики
- ▶ TYTAN PROFESSIONAL - Специальные Герметики
- ▶ TYTAN PROFESSIONAL - Продукты для кровли
- ▶ TYTAN PROFESSIONAL - Монтажные Клеи
- ▶ TYTAN PROFESSIONAL - Клей для пенополистирола
- ▶ TYTAN PROFESSIONAL - Крепеж
- ▶ TYTAN PROFESSIONAL - Система Комплексной Защиты Древесины
- ▶ TYTAN PROFESSIONAL - Продукты для гидроизоляции
- ▶ TYTAN PROFESSIONAL - Ленты строительные
- ▶ TYTAN PROFESSIONAL - Средства против плесени и грибка
- ▶ TYTAN PROFESSIONAL - Специальный Ассортимент и Оборудование



TYTAN Professional O₂ 65
Пена Профессиональная

Первая в мире профессиональная пена с самой высокой производительностью (до 65 литров).

Применение:

- ▶ Профессиональный монтаж окон и дверей
- ▶ Термо- и звукоизоляция
- ▶ Заполнение и герметизация

Преимущества:

- ▶ При применении не выделяет паров MDI*
- ▶ Производительность: до 65 л (TYTAN O₂ 65)
- ▶ Прирост объема (вторичное расширение): 70 - 100 %
- ▶ Звукоизоляция: до 61 dB**
- ▶ При расширении не деформирует конструкции
- ▶ Новый клапан не допускает утечки газов, не засоряется и не склеивается

TYTAN Professional O₂ GUN
Пена Профессиональная

Высококачественная пена для профессионалов с отличной структурой и коротким временем отверждения.

Применение:

- ▶ Профессиональный монтаж окон и дверей
- ▶ Термо- и звукоизоляция
- ▶ Заполнение и герметизация

Преимущества:

- ▶ При применении не выделяет паров MDI*
- ▶ Производительность: до 42 л
- ▶ Новый клапан не допускает утечки газов, не засоряется и не склеивается

TYTAN Professional O₂ LOW EXPANSION
Пена Профессиональная

Профессиональная пена с высокой производительностью, низким вторичным расширением и быстрым отверждением.

Применение:

- ▶ Заполнение при монтажах окон и дверей
- ▶ Герметизация швов в кровле, стенах и потолках
- ▶ Заполнение узких швов

Преимущества:

- ▶ Быстрое и контролируемое расширение
- ▶ Точное дозирование в зазор
- ▶ Отсутствие деформаций в конструкциях

Технические характеристики

- Время предварительной обработки: от 15 до 30 мин.
- Температура применения: от +5°C до +30°C
- Температура баллона: от +10°C до +30°C
- Высокий уровень термо- и звукоизоляции
- Устойчивость к влаге и плесени
- Класс огнестойкости: F / B3 (EN 13 501 / DIN 4102-1)
- Срок годности: 18 месяцев

* подтверждено Шведским институтом SP Proving Forskning - протокол No. P7 05327 B

** подтверждено Rosenheim Institut für Fenstertechnik e.V. (протокол No. 167 33880e)

Наполнение / Упаковка	Кол-во шт. в коробке	Кол-во шт. на паллете
750 мл аэрозольн. баллон	12	624

Технические характеристики

- Время предварительной обработки: 25 до 45 мин.
- Температура применения: от +5°C до +30°C
- Температура баллона: от +15°C до +30°C
- Высокий уровень термо- и звукоизоляции
- Устойчивость к влаге и плесени
- Класс огнестойкости: F / B3 (EN 13 501 / DIN 4102-1)
- Срок годности: 18 месяцев

* подтверждено Шведским институтом SP Proving Forskning - протокол No. F6 03923

Наполнение / Упаковка	Кол-во шт. в коробке	Кол-во шт. на паллете
750 мл аэрозольн. баллон	12	624

Технические характеристики

- Температура баллона: от +10°C до +30°C
- Температура применения: от +5°C до +30°C
- Время обработки: до 40 минут
- Производительность: от 45 до 55 литров
- Вторичное расширение: 15 - 50%
- Срок годности: 18 месяцев
- Класс огнестойкости: F/B3.

* подтверждено Шведским институтом SP Proving Forskning - протокол No. F6 03923

Наполнение / Упаковка	Кол-во шт. в коробке	Кол-во шт. на паллете
750 мл аэрозольн. баллон	12	624



TYTAN Professional O₂ B1
Профессиональная Пена

Профессиональная полиуретановая пена, рекомендована для применения в местах, где требуется сопротивление огню – обеспечивает превосходную защиту от распространения дыма и газа /антипирен/самозатухание

Применение:

- ▶ Герметизация при монтаже окон и дверей.
- ▶ Изоляция и защита от распространения дыма, газа и огня. Самозатухание. Герметизация кабельных перемычек.

Преимущества:

- ▶ B1 антипирен (DIN 4102 и EI 240 EN13501-2:2008)
- ▶ Выход пены: до 42 литров (объем баллона: 1000 мл)
- ▶ Вторичное расширение: от 90 до 120 %
- ▶ Новый клапан не допускает утечки газов, не засоряется и не склеивается
- ▶ Новый клапан не допускает утечки газов, не засоряется и не склеивается



TYTAN Professional O₂ LEXY 60
Пена Монтажная Всесезонная

Инновационная бытовая пена с высокой производительностью, низким вторичным расширением и быстрым отверждением.

Применение:

- ▶ Профессиональный монтаж окон и дверей
- ▶ Термо- и звукоизоляция
- ▶ Заполнение и герметизация

Преимущества:

- ▶ При применении не выделяет паров MDI*
- ▶ Производительность: до 60 л
- ▶ Прирост объема (вторичное расширение): 130 - 180 %
- ▶ Применение в любом положении баллона (при температуре баллона +15°C)
- ▶ При расширении не деформирует конструкции
- ▶ Новый клапан не допускает утечки газов, не засоряется и не склеивается



TYTAN Professional O₂ STD
Пена Монтажная

Высококачественная пена для профессиональных монтажных работ.

Применение:

- ▶ Профессиональный монтаж окон и дверей
- ▶ Термо- и звукоизоляция
- ▶ Заполнение и герметизация

Преимущества:

- ▶ При применении не выделяет паров MDI*
- ▶ Производительность: до 42 л (наполнение 750 мл)
- ▶ Прирост объема (вторичное расширение): 280 - 320 %
- ▶ Новый клапан не допускает утечки газов, не засоряется и не склеивается

Технические характеристики

- Время обработки: от 25 до 40 мин.
- Температура применения: от +10°C до +30°C
- Температура баллона: от +10°C до +30°C
- Высокая термо- и звукоизоляция
- Устойчива к воздействию влаги, грибка и плесени
- Отсутствие CFC и HCFC эмиссии
- Отсутствие LPG пропелантов
- Срок годности: 12 месяцев

Технические характеристики

- Время предварительной обработки: от 30 до 45 мин.
- Температура применения: от -10°C до +30°C
- Температура баллона: от +5°C до +30°C
- Водопоглощение (после 24 ч.): ≤ 1 %
- Термоустойчивость: -60°C+100°C
- Высокий уровень термо- и звукоизоляции
- Устойчивость к влаге и плесени
- Класс огнестойкости: F / B3 (EN 13 501 / DIN 4102-1)
- Срок годности: 18 месяцев

* подтверждено Шведским институтом SP Proving Forskning - протокол No. P7 05327 C

Технические характеристики

- Время предварительной обработки: от 45 до 60 мин.
- Температура применения: от +5°C до +30°C
- Температура баллона: от +15°C до +30°C
- Водопоглощение (после 24 ч.): ≤ 1 %
- Высокий уровень термо- и звукоизоляции
- Устойчивость к влаге и плесени
- Класс огнестойкости: F / B3 (EN 13 501 / DIN 4102-1)
- Срок годности: 18 месяцев

* подтверждено Шведским институтом SP Proving Forskning - протокол No. F6 03923

Наполнение / Упаковка	Кол-во шт. в коробке	Кол-во шт. на паллете
750 мл аэрозольн. баллон	12	624

Наполнение / Упаковка	Кол-во шт. в коробке	Кол-во шт. на паллете
750 мл аэрозольн. баллон	12	624

Наполнение / Упаковка	Кол-во шт. в коробке	Кол-во шт. на паллете
750 мл аэрозольн. баллон	12	624



TYTAN Professional O₂ HD

Пена Монтажная

Бытовая пена HD PU-FOAM – снабжена новым клапаном и адаптером. Многократное применение пены в течение двух месяцев после первого применения / активации.

Применение:

- ▶ Работа в труднодоступных местах
- ▶ Использование в сложных условиях
- ▶ Для тяжелых работ

Преимущества:

- ▶ Хранение и использование в сложных условиях
- ▶ Многократное использование
- ▶ Уплотненный клапан
- ▶ Хранение в любом положении



TYTAN Professional O₂ WOD-KAN

Пена Монтажная

Бытовая пена для монтажа при сантехнических работах.

Применение:

- ▶ Водопроводные системы
- ▶ Системы канализации
- ▶ Оборудование для ванных комнат

Преимущества:

- ▶ Эффективное заполнение и герметизация
- ▶ Мультипозиционность (работает при любом положении баллона)
- ▶ Устойчивость к влаге, плесени и грибкам



TYTAN Professional O₂ 65

Пена Профессиональная Зимняя

Первая в мире профессиональная пена с самой высокой производительностью (до 65 литров).

Применение:

- ▶ Профессиональный монтаж окон и дверей
- ▶ Термо- и звукоизоляция
- ▶ Заполнение и герметизация

Преимущества:

- ▶ При применении не выделяет паров MDI*
- ▶ Производительность: до 65 л (TYTAN O₂ 65)
- ▶ Звукоизоляция: до 61 dB**
- ▶ При расширении не деформирует конструкции
- ▶ Новый клапан не допускает утечки газов, не засоряется и не склеивается

Технические характеристики

- Температура баллона: от +15°C до +30°C
- Температура применения: от +5°C до +30°C
- Температура хранения: от +5°C до +30°C
- Время обработки: до 60 минут
- Производительность: от 35 до 40 л
- Вторичное расширение: 190 – 240%
- Срок годности: 18 месяцев
- Класс огнестойкости: F/B3

Наполнение / Упаковка	Кол-во шт. в коробке	Кол-во шт. на паллете
750 мл аэрозольн. баллон	12	624

Технические характеристики

- Температура баллона: от +0°C до +30°C
- Температура применения: от +0°C до +30°C
- Время обработки: до 60 минут
- Производительность: от 38 до 47 л
- Вторичное расширение: 120 – 160%
- Срок годности: 18 месяцев
- Класс огнестойкости: F/B3

Наполнение / Упаковка	Кол-во шт. в коробке	Кол-во шт. на паллете
750 мл аэрозольн. баллон	12	624

Технические характеристики

- Время предварительной обработки: от 30 мин. (при темп. +20°C)
- Температура применения: от -20°C до +30°C
- Температура баллона: от +5°C до +30°C
- Высокий уровень термо- и звукоизоляции
- Устойчивость к влаге и плесени
- Класс огнестойкости: F / B3 (EN 13 501 / DIN 4102-1)
- Срок годности: 12 месяцев

* подтверждено Шведским институтом SP Proving Forskning - протокол No. P7 05327 B

** подтверждено Rosenheim Institut für Fenstertechnik e.V. (протокол No. 167 33880e)

Наполнение / Упаковка	Кол-во шт. в коробке	Кол-во шт. на паллете
750 мл аэрозольн. баллон	12	624



TYTAN Professional O₂ GUN

Пена
Профессиональная Зимняя

Высококачественная пена для профессионалов с отличной структурой и коротким временем отверждения.

Применение:

- ▶ Профессиональный монтаж окон и дверей
- ▶ Термо- и звукоизоляция
- ▶ Заполнение и герметизация

Преимущества:

- ▶ При применении не выделяет паров MDI*
- ▶ Производительность: до 42 л (при темп. +20 °С)
- ▶ Новый клапан не допускает утечки газов, не засоряется и не склеивается



TYTAN Professional O₂ LOW EXPANSION

Пена Профессиональная Зимняя

Профессиональная пена с высокой производительностью, с низким коэффициентом расширения и быстрым отверждением.

Применение:

- ▶ Заполнение при монтажах окон и дверей
- ▶ Герметизация швов в кровле, стенах и потолках
- ▶ Заполнение узких швов

Преимущества:

- ▶ Быстрое и контролируемое расширение
- ▶ Точное дозирование в зазор
- ▶ Отсутствие деформаций в конструкциях
- ▶ Работает при отрицательных температурах



TYTAN Professional O₂ STD

Пена Монтажная Зимняя

Высококачественная пена для профессиональных монтажных работ.

Применение:

- ▶ Профессиональный монтаж окон и дверей
- ▶ Термо- и звукоизоляция
- ▶ Заполнение и герметизация

Преимущества:

- ▶ При применении не выделяет паров MDI*
- ▶ Производительность: до 42 л (наполнение 750 мл) при темп. +20 °С
- ▶ Новый клапан не допускает утечки газов, не засоряется и не склеивается

Технические характеристики

- Время предварительной обработки: 40 мин. (при темп. +20 °С)
- Температура применения: от -10 °С до +30 °С
- Температура баллона: от +5 °С до +30 °С
- Высокий уровень термо- и звукоизоляции
- Устойчивость к влаге и плесени
- Класс огнестойкости: F / B3 (EN 13 501 / DIN 4102-1)
- Срок годности: 12 месяцев

Технические характеристики

- Температура баллона: от +5 °С до +30 °С
- Температура применения: от -10 °С до +30 °С
- Время обработки: до 40 минут
- Производительность: от 45 до 55 литров
- Вторичное расширение: 40 - 70%
- Срок годности: 12 месяцев
- Класс огнестойкости: F/B3.

Технические характеристики

- Время предварительной обработки: до 60 мин. (при темп. +20 °С)
- Температура применения: от -10 °С до +30 °С
- Температура баллона: от +15 °С до +30 °С
- Водопоглощение (после 24 ч.): ≤ 1 %
- Высокий уровень термо- и звукоизоляции
- Устойчивость к влаге и плесени
- Класс огнестойкости: F / B3 (EN 13 501 / DIN 4102-1)
- Срок годности: 12 месяцев

* подтверждено Шведским институтом SP Proving Forskning - протокол No. F6 03923

Наполнение / Упаковка	Кол-во шт. в коробке	Кол-во шт. на паллете
750 мл аэрозольн. баллон	12	624

* подтверждено Шведским институтом SP Proving Forskning - протокол No. F6 03923

Наполнение / Упаковка	Кол-во шт. в коробке	Кол-во шт. на паллете
750 мл аэрозольн. баллон	12	624



TYTAN Professional ECO

Очиститель для Полиуретановой Пены

Универсальное средство для удаления не отвердевшей полиуретановой пены и клея.

Применение:

- ▶ Очистка клапанов баллонов и адаптеров пистолетов
- ▶ Удаление остатков не отвердевшей пены
- ▶ Очистка и обезжиривание стеклянных и металлических поверхностей перед нанесением пены или герметика

Преимущества:

- ▶ Не оставляет следов на ПВХ и других пластиках
- ▶ Быстродействие
- ▶ Высокие антисептические свойства

Технические характеристики

- Безвреден для озонового слоя - не содержит CFC and HCFC
- Срок годности: 36 месяцев

TYTAN Professional Pro GUN

Пистолет для Пены

Профессиональный пистолет для максимально эффективного вспенивания и нанесения полиуретановой пены.

Преимущества:

- ▶ Прочный металлический корпус
- ▶ Адаптер с тефлоновым покрытием
- ▶ Игла с тефлоновым покрытием
- ▶ Возможность регулировки скорости выхода пены
- ▶ Контроль обратного оттока пены
- ▶ Длительный срок службы

TYTAN Professional Euro GUN

Пистолет для Пены

Легкий в применении классический пистолет для эффективного нанесения профессиональной полиуретановой пены.

Преимущества:

- ▶ Прочность конструкции
- ▶ Легкость в обслуживании
- ▶ Возможность регулировки скорости выхода пены
- ▶ Блокировка обратного оттока пены

TYTAN Professional Eco GUN

Пистолет для Пены

Экономичный ультра легкий пистолет для эффективного нанесения полиуретановой пены.

Преимущества:

- ▶ Легкий пластмассовый корпус
- ▶ Никелированный адаптер
- ▶ Возможность регулировки скорости выхода пены
- ▶ Блокировка обратного оттока пены



Размер Упаковка	Кол-во шт. в коробке	Кол-во шт. на паллете
500 мл аэрозольный баллон	12	780

Аппликатор 360



TYTAN
Professional

**Герметик Силиконовый
Универсальный**

Высококачественный кислотный силиконовый герметик, предназначен для широкого спектра строительных и общих ремонтных работ.

Применение:

- ▶ Уплотнение деформационных соединений и стыков, герметизация витрин, стендов
- ▶ Герметизация проводов, кабельных каналов
- ▶ Герметизация швов вокруг дверных коробок и оконных рам
- ▶ Защита полиуретановой пены от ультрафиолетовых лучей

Преимущества:

- ▶ Обладает отличной адгезией
- ▶ Отличная устойчивость к погодным условиям (в т.ч. к ультрафиолетовым лучам)
- ▶ Подходит для внешних и внутренних работ



▶ **Революционная новинка**
Дает возможность точного и аккуратного нанесения герметика даже в самых труднодоступных местах.

▶ **Революция на рынке герметиков!**
Аппликатор 360 - это уникальный вращающийся под любым углом наконечник, который обладает преимуществом по сравнению со стандартными наконечниками, имеющими только одно положение для нанесения герметика.

▶ **Экономия времени**

▶ **Простое нанесение**

▶ **Может использоваться как стандартный наконечник**

Технические характеристики

- Основа: силиконовый полимер с кислотной системой отверждения
- Время образования пленки: 15 - 25 мин при температуре 23°C / 50 % отн. влажности
- Время отверждения: 2 мм/сутки при температуре 23°C / 50 % отн. влажности
- Модуль 100% удлинения: 0.32 МПа
- Деформационная подвижность: ± 20 %
- Твердость по Shore: A 16
- Термостойкость: -40°C ÷ +100°C
- Цвета для картриджей: бесцветный, белый, серый, черный, коричневый. Цвета для фольги: серый, черный, коричневый - только под заказ.

Соответствует требованиям ISO 11600 стандарт F типа, 20LM класс Герметики.

Наполнение / Упаковка	Кол-во шт. в коробке	Кол-во шт. на паллете
310 мл картридж	12	1440
600 мл фольга	12	1152



TYTAN Professional

Герметик Силиконовый Санитарный

Герметик с фунгицидом, предназначен для применения в местах с повышенной влажностью.

Применение:

- ▶ Уплотнение соединительных швов вокруг ванн, раковин, душевых кабин и бассейнов
- ▶ Герметизация в системах канализации и водоснабжения, труб и соединений из ПВХ, заделка швов между плитками
- ▶ Герметизация контейнеров, холодильных помещений

Преимущества:

- ▶ Содержит антигрибковые добавки, предотвращающие появление плесени
- ▶ Устойчив к большинству чистящих и моющих средств
- ▶ Образует долговечный шов, который со временем не меняет цвет

TYTAN Professional

Герметик Силиконовый Стекольный

Постоянно эластичный кислотный силиконовый герметик.

Применение:

- ▶ Остекление балконов, мансард, прилавок, витрин, теплиц, стеклянных конструкций
- ▶ Монтаж металлических и пластиковых рекламных коробок и знаков
- ▶ Соединение элементов из металла с пластиком
- ▶ Герметизация холодильного оборудования и систем вентиляции и кондиционирования

Преимущества:

- ▶ Сильный, водостойкий герметик
- ▶ Отличная адгезия к стеклу и непористым поверхностям без использования грунтовки
- ▶ Хорошая атмосферостойкость (в т.ч. к ультрафиолетовым лучам)
- ▶ Со временем не теряет своих свойств и не меняет цвет

TYTAN Professional

Герметик Силиконовый для Аквариума

Высококачественный кислотный силиконовый герметик специально предназначен для сборки и герметизации аквариумов, террариумов и других небольших стеклянных конструкций.

Применение:

- ▶ Сборка аквариумов
- ▶ Герметизация и все ремонтные работы аквариумов и террариумов
- ▶ Герметизации стекла и алюминия

Преимущества:

- ▶ Создает прочный, долговечный шов
- ▶ Безопасен для рыб, рептилий и других земноводных животных после отверждения
- ▶ Устойчив к воздействию соленой воды и химических продуктов

Технические характеристики

- Основа: силиконовый полимер с кислотной системой отверждения
- Время образ. пленки: 15 - 25 мин при температуре 23°C / 50 % отн. влажности
- Время отверждения: 2 мм/сутки при температуре 23°C / 50 % отн. влажности
- Модуль 100 % удлинения: 0.32 МПа
- Деформационная подвижность: ±20 %
- Твердость по Shore: A 16
- Термостойкость: -40°C ÷ +100°C
- Цвет: бесцветный, белый, серый, черный, коричневый (под заказ для картриджей: цвета черный, коричневый и для фольги - все цвета)

Соответствует требованиям ISO 11600 Стандарт F типа, 20НМ класс Герметики. *продукция под заказ

Наполнение / Упаковка	Кол-во шт. в коробке	Кол-во шт. на паллете
310 мл картридж	12	1440
600 мл* фольга	12	1152

Технические характеристики

- Основа: силиконовый полимер с кислотной системой отверждения
- Время образ. пленки: 10 - 20 мин при температуре 23°C / 50 % отн. влажности
- Время отверждения: 3 мм/сутки при температуре 23°C / 50 % отн. влажности
- Модуль 100 % удлинения: 0.49 МПа
- Деформационная подвижность: ±20 %
- Твердость по Shore: A - 25
- Термостойкость: -50°C ÷ +180°C
- Цвет: бесцветный, белый, серый, черный, коричневый (под заказ для картриджей: цвета белый, серый, черный, коричневый и для фольги - все цвета)

Соответствует требованиям ISO 11600 стандарт F & G типа, 20НМ класс Герметики. *продукция под заказ

Наполнение / Упаковка	Кол-во шт. в коробке	Кол-во шт. на паллете
310 мл картридж	12	1440
600 мл* фольга	12	1152

Технические характеристики

- Основа: силиконовый полимер с кислотной системой отверждения
- Время образования пленки: 10 - 20 мин при температуре 23°C / 50 % отн. влажности
- Время отверждения: 3 мм/сутки при температуре 23°C / 50 % отн. влажности
- Модуль 100 % удлинения: 0.49 МПа
- Деформационная подвижность: ±20 %
- Твердость по Shore: A - 25
- Термостойкость: -50°C ÷ +180°C
- Цвет: бесцветный, черный (под заказ для фольги - все цвета)

Соответствует требованиям ISO 11600 Стандарт F & G типа, 20НМ класс Герметики. * продукция под заказ

Наполнение / Упаковка	Кол-во шт. в коробке	Кол-во шт. на паллете
310 мл картридж	12	1440
600 мл* фольга	12	1152



TYTAN Professional

Герметик Силиконовый Высокотемпературный

Герметик предназначен для герметизации швов, подверженных воздействию высоких температур.

Применение:

- ▶ Герметизация прокладок в автомобильных, промышленных и корабельных двигателях
- ▶ Соединение, герметизация, установка и защита элементов, подвергающихся воздействию высоких температур: печные трубы, фильтры дымохода, радиаторы, силовые установки, двигатели, вентиляторы

Преимущества:

- ▶ Отличная устойчивость к воздействию высоких температур
- ▶ Постоянно эластичный после полного отверждения
- ▶ Хорошая устойчивость к воздействию большинства химических веществ

TYTAN Professional

Герметик Силиконовый Нейтральный

Высококачественный нейтральный силиконовый герметик.

Применение:

- ▶ Герметизация разделительных перегородок из металла и стекла
- ▶ Соединение и уплотнение деформационных швов в элементах сборного типа из бетона, кирпичной кладки и камня
- ▶ Уплотнение соединений между стеклом и оконной или дверной рамой

Преимущества:

- ▶ Содержит фунгициды, устойчив к плесени
- ▶ Высокая атмосферостойкость (в т.ч. к ультрафиолетовым лучам)
- ▶ Отличная адгезия к большинству пористых и гладких поверхностей
- ▶ Эластичный шов с низкой усадкой
- ▶ Не имеет запаха

TYTAN Professional

Герметик Силиконовый Строительный

Высококачественный герметик без запаха, предназначен для строительных работ, для уплотнения соединений (пол, стены), подверженных средним деформационным нагрузкам.

Применение:

- ▶ Предназначен для герметизации деформационных и соединительных швов
- ▶ Герметизация вокруг дверных коробок и оконных рам

Преимущества:

- ▶ Отличная адгезия к большинству пористых и гладких поверхностей
- ▶ Устойчив к влиянию солнечных лучей, снега и других атмосферных явлений
- ▶ Со временем не теряет своих свойств и не меняет цвет
- ▶ Не вызывает коррозии металлов и известняковых поверхностей

Технические характеристики

- Основа: силиконовый полимер с кислотной системой отверждения
- Время образования пленки: 10 - 20 мин при температуре 23°C / 50 % отн. влажности
- Время отверждения: 3 мм/сутки при температуре 23°C / 50 % отн. влажности
- Модуль 100 % удлинения 0.49 МПа
- Деформационная подвижность: ±20 %
- Твердость по Shore: A 27
- Термостойкость: -65°C ÷ +260°C (красный) / +245°C (черный) кратковременная до +315°C / +305°C
- Цвет: красный, черный * (* под заказ)

Соответствует требованиям ISO 11600 стандарт F & G типа, 20HM класс Герметики.

Наполнение / Упаковка	Кол-во шт. в коробке	Кол-во шт. на палете
310 мл картридж	12	1440

Технические характеристики

- Основа: силиконовый полимер с нейтральной системой отверждения
- Время образования пленки: 5 - 15 мин при температуре 23°C / 50 % отн. влажности
- Время отверждения: 3 мм/сутки при температуре 23°C / 50 % отн. влажности
- Модуль 100% удлинения: 0.3 МПа
- Деформационная подвижность: ±20 %
- Твердость по Shore: A - 18
- Термостойкость: -40°C ÷ +120°C
- Цвет: бесцветный, белый, серый*, черный, коричневый* (* цвета под заказ)

Соответствует требованиям ISO 11600 стандарт F & G типа, 20LM класс Герметики. * продукция под заказ

Наполнение / Упаковка	Кол-во шт. в коробке	Кол-во шт. на палете
310 мл картридж	12	1440
600 мл* фольга	12	1152

Технические характеристики

- Основа: силиконовый полимер с нейтральной системой отверждения
- Время образ. пленки: 5 - 15 мин при температуре 23°C / 50 % отн. влажности
- Время отверждения: 2 мм/сутки при температуре 23°C / 50 % отн. влажности
- Модуль 100% удлинения: 0.5 МПа
- Деформационная подвижность: ±20 %
- Твердость по Shore: A 38
- Термостойкость: -50°C ÷ +150°C
- Цвет: Картридж- бесцветный, белый, серый*, черный*, коричневый, фольга - бесцветный*, белый*, серый*, черный*, коричневый*

Соответствует требованиям ISO 11600 стандарт F & G типа, 20LM класс * продукция под заказ

Наполнение / Упаковка	Кол-во шт. в коробке	Кол-во шт. на палете
310 мл картридж	12	1440
600 мл* фольга	12	1152



TYTAN Professional

Герметик Силиконовый для Мрамора и Камня

Высококачественный герметик, предназначен для атмосферостойчивой герметизации и соединения элементов из мрамора, гранита и других пористых натуральных камней.

Применение:

- ▶ Соединение и герметизация элементов из мрамора и других пористых натуральных камней
- ▶ Облицовка фасадов мрамором, гранитом и другими натуральными камнями
- ▶ Финишная отделка кухонь и ванных комнат, где используется мрамор

Преимущества:

- ▶ Не вызывает загрязнения и обесцвечивания поверхностей из камня
- ▶ Отличная устойчивость к погодным условиям (в т.ч. к ультрафиолетовым лучам)
- ▶ Образует долговечный и постоянно эластичный шов с низкой усадкой
- ▶ Без запаха

TYTAN Professional

Герметик Силиконовый для Акриловых Ванн и ПВХ

Высококачественный герметик, предназначен для работ в местах с повышенной влажностью, где требуется устойчивость к грибкам и плесени.

Применение:

- ▶ Для герметизации акриловых ванн, душевых кабин, раковин, систем канализации и водоснабжения, труб и соединений из ПВХ

Преимущества:

- ▶ Обладает отличной адгезией к акриловым поверхностям, стеклу, керамической плитке, различным пластикам, включая ПВХ и др.
- ▶ Не вызывает разрушения и обесцвечивания акриловых поверхностей
- ▶ Содержит фунгициды, предотвращающие появление грибка и плесени
- ▶ После отверждения устойчив к большинству химических, чистящих и моющих средств
- ▶ Образует долговечный эластичный шов с низкой усадкой
- ▶ Без запаха



Технические характеристики

- Основа: силиконовый полимер с нейтральной системой отверждения
- Время образования пленки: 5 - 15 мин при температуре 23°C / 50 % отн. влажности
- Время отверждения: 3 мм/сутки при температуре 23°C / 50 % отн. влажности
- Модуль 100 % удлинения: 0,3 МПа
- Деформационная подвижность: ±25 %
- Твердость по Shore: A -25
- Термостойкость: -50°C ÷ +150°C
- Цвет: бесцветный

Соответствует требованиям ISO 11600 стандарт F & G типа, 25LM класс Герметики
* продукция под заказ.

Наполнение / Упаковка	Кол-во шт. в коробке	Кол-во шт. на палете
310 мл картридж	12	1440
600 мл* фольга	12	1152

Технические характеристики

- Основа: силиконовый полимер с нейтральной системой отверждения
- Время образования пленки: 10 - 20 мин при температуре 23°C / 50 % отн. влажности
- Время отверждения: 2 мм/сутки при температуре 23°C / 50 % отн. влажности
- Модуль 100 % удлинения: 0,34 МПа
- Деформационная подвижность: ±25 %
- Твердость по Shore: A - 22
- Термостойкость: -40°C ÷ +100°C
- Цвет: белый

Соответствует требованиям ISO 11600 Стандарт F & G типа, 25LM класс Герметики.

Наполнение / Упаковка	Кол-во шт. в коробке	Кол-во шт. на палете
310 мл картридж	12	1440



TYTAN Professional Fix & Seal

Клей-Герметик MS-Polymer

Высококачественный клей и герметик в одном картридже.

Применение:

- ▶ В качестве клея: для приклеивания большинства строительных материалов при отделочных и ремонтных работах снаружи и внутри помещений; приклеивания вентиляционного оборудования, панелей, кондиционеров
- ▶ В качестве герметика: герметизация и уплотнение соединительных швов в зданиях, кухонных помещениях и ванных комнатах, герметизации кровли, стекла, напольных покрытий, для строительных работ, ремонта автомобилей и в производстве контейнеров

Преимущества:

- ▶ Не содержит растворителей и изоцианатов
- ▶ Отличная адгезия к большинству строительных материалов и к влажным поверхностям
- ▶ Устойчив к влаге, погодным воздействиям и ультрафиолету
- ▶ Можно окрашивать
- ▶ Устойчив к вибрациям благодаря высокой эластичности шва
- ▶ Не вступает в реакцию с металлами и щелочными поверхностями (бетон, мрамор и др.)
- ▶ Без запаха

TYTAN Professional Fix & Seal

Crystal Прозрачный Клей-Герметик MS-Polymer

Прозрачный высококачественный клей-герметик.

Применение:

- ▶ В качестве клея или герметика, где требуется прозрачный цвет и совместимость с крашеной поверхностью

Преимущества:

- ▶ Кристально прозрачный
- ▶ Не содержит растворителей и изоцианатов
- ▶ Отличная адгезия к большинству строительных материалов
- ▶ Устойчив к влаге, погодным воздействиям и ультрафиолету
- ▶ Устойчив к вибрациям благодаря высокой эластичности шва
- ▶ Без запаха
- ▶ Можно окрашивать

Технические характеристики

- Основа: MS Polymer
- Время работы: 15 - 25 минут
- Время отверждения: 3-4 мм/24 часа,
- Деформационная подвижность: ±20 %
- Твердость по Шору: А 40
- Цвет: белый

Технические характеристики

- Основа: MS Polymer
- Время работы: 25 минут
- Время отверждения: 3 мм/24 часа,
- Деформационная подвижность: ±20 %
- Твердость по Шору: А 32
- Цвет: бесцветный

Наполнение / Упаковка	Кол-во шт. в коробке	Кол-во шт. на палете
290 мл картридж	12	1560

Наполнение / Упаковка	Кол-во шт. в коробке	Кол-во шт. на палете
290 мл картридж	12	1560



TYTAN Professional 725

Герметик Полиуретановый

Высококачественный, эластичный, однокомпонентный, низкомолекулярный герметик на основе полиуретана, для широкого спектра строительных работ.

Применение:

- ▶ Соединения элементов сборного типа
- ▶ Соединение швов в деревянных, алюминиевых и ПВХ рамах
- ▶ Угловые швы между полами, стенами и потолками
- ▶ Соединение и герметизация деформационных швов в бетонных полах
- ▶ Герметизация и ремонт кровли

Преимущества:

- ▶ Отличная адгезия к большинству строительных поверхностей без использования грунтовки
- ▶ Можно применять в любом климате
- ▶ Можно применять для вертикальных швов
- ▶ Не вызывает коррозии на металлических основаниях
- ▶ Можно окрашивать

TYTAN Professional 740

Герметик Полиуретановый

Высококачественный, однокомпонентный, высокомолекулярный герметик на основе полиуретана, специально рекомендован для герметизации и соединения металлоконструкций, силосных ям, системы вентиляции и кондиционирования.

Применение:

- ▶ Герметизация и соединение металлоконструкций
- ▶ Герметизация деформационных швов в бетонных полах
- ▶ Герметизация и соединение в системах вентиляции и кондиционирования
- ▶ Герметизация и соединение при строительстве дорог и мостов
- ▶ Приклеивание черепицы и ремонт крыш

Преимущества:

- ▶ Высокая устойчивость к механическим воздействиям
- ▶ Можно применять в любом климате
- ▶ Высокая атмосферостойкость (в т.ч. к УФ лучам и воде)
- ▶ Высокая устойчивость к вибрациям
- ▶ Отличная адгезия к большинству строительных поверхностей без использования грунтовки

TYTAN Professional 750

Герметик Полиуретановый

Высококачественный однокомпонентный полиуретановый герметик, предназначен для герметизации и соединения швов в строительстве, автомобиле- и судостроении.

Применение:

- ▶ Напольные швы в производственных и складских помещениях
- ▶ Лестницы, террасы и крыши
- ▶ Строительные работы с металлом и деревом
- ▶ Герметизация деформационных швов в бетонных полах
- ▶ Герметизация и соединение в системах вентиляции и кондиционирования
- ▶ Герметизация и соединение при строительстве дорог и мостов

Преимущества:

- ▶ Можно применять в любом климате
- ▶ Высокая устойчивость к вибрациям
- ▶ Отличная адгезия к большинству строительных поверхностей и металлов без использования грунтовки

Технические характеристики

- Время образования пленки: ок. 60 мин при температуре: 23°C / 50 % отн. влажности
- Время отверждения: 2,5 мм /сутки при температуре: 23°C / 50 % отн. влажности
- Модуль 100% удлинения = < 0.4 МПа
- Деформационная подвижность: ±25%
- Твердость по Shore: А - 20
- Термостойкость: -40°C ÷ +80°
- Цвет: белый, серый, черный

Технические характеристики

- Время образования пленки: 45 мин при температуре 23°C / 50 % отн. влажности
- Время отверждения: 3 мм /сутки при температуре: 23°C / 50 % отн. влажности
- Модуль 100% удлинения 0.80 МПа
- Твердость по Shore: А 40
- Термостойкость: -40°C ÷ +90°C
- Цвет: белый, серый, черный

Технические характеристики

- Время образования пленки: 30 мин при температуре 23°C / 50 % отн. влажности
- Время отверждения: 4 мм /сутки при температуре 23°C / 50 % отн. влажности
- Модуль 100 % удлинения: 0.90 МПа
- Твердость по Shore: А 45
- Термостойкость: -40°C ÷ +90°C
- Цвет: белый, серый, черный*
- (*продукция под заказ)

Наполнение / Упаковка	Кол-во шт. в коробке	Кол-во шт. на палете
310 мл картридж	12	1440
600 мл фольга	20	1000

Наполнение / Упаковка	Кол-во шт. в коробке	Кол-во шт. на палете
310 мл картридж	12	1440
600 мл фольга	20	1000

Наполнение / Упаковка	Кол-во шт. в коробке	Кол-во шт. на палете
310 мл картридж	12	1440
600 мл фольга	20	1000



TYTAN Professional

Герметик Акриловый

Высококачественный акриловый герметик, предназначен для заполнения трещин и герметизации различных швов.

Применение:

- ▶ Заполнение трещин, изломов в балюстрадах, стенах и подоконниках
- ▶ Уплотнение соединительных швов между оконными рамами, дверными коробками и кирпичной кладкой
- ▶ Герметизация швов между кирпичом, бетоном, древесиной

Преимущества:

- ▶ Широкий спектр строительных работ
- ▶ Отличная адгезия к большинству пористых материалов
- ▶ Пластоэластичный, подходит для швов с деформацией до $\pm 7,5\%$
- ▶ Можно применять на влажные пористые поверхности
- ▶ Устойчив к старению, погодным воздействиям и ультрафиолету
- ▶ Можно окрашивать
- ▶ Легко очищается водой

Технические характеристики

- Основа: водно-акриловая дисперсия
- Время образования пленки: 10 - 25 мин при температуре 23°C / 50 % отн. влажности
- Время отверждения: 1 мм/сутки при температуре 23°C / 50 % отн. влажности
- Деформационная подвижность: $\pm 7,5\%$
- Термостойкость: -25°C ÷ + 80°C
- Цвет: для картридж - белый, серый*, черный*, коричневый*; для фольги - белый*, серый*, черный*, коричневый*

Соответствует требованиям ISO 11600 стандарт F типа, 7,5 класс Герметики.
* продукция под заказ

Наполнение / Упаковка	Кол-во шт. в коробке	Кол-во шт. на палете
310 мл картридж	12	1440
600 мл фольга*	12	1152

TYTAN Professional

Герметик Акриловый для Гипсокартонных Плит

Высококачественный акриловый герметик, предназначен для профессионального использования при монтаже гипсокартонных плит.

Применение:

- ▶ Герметизация и заполнение швов между гипсокартонными плитами
- ▶ Выравнивание и исправление дефектов гипсокартонных поверхностей, штукатурки на стенах и потолках
- ▶ Заполнение трещин, изломов в балюстрадах, стенах и подоконниках
- ▶ Герметизация вокруг оконных рам и дверных коробок

Преимущества:

- ▶ Обладает отличной адгезией к большинству пористых поверхностей: бетон, древесина, кирпич.
- ▶ Деформационная подвижность: $\pm 12,5\%$
- ▶ Высокая устойчивость к старению, атмосферным воздействиям и ультрафиолету
- ▶ Можно окрашивать
- ▶ Без запаха

Технические характеристики

- Основа: водно-акриловая дисперсия
- Время образования пленки: 5 - 15 мин при температуре 23°C / 50 % отн. влажности
- Время отверждения: 1 мм/сутки при температуре: 23°C / 50 % отн. влажности
- Деформационная подвижность: $\pm 12,5\%$
- Термостойкость: -25°C ÷ + 80°C
- Цвет: белый

Соответствует требованиям ISO 11600 стандарт F типа, 12,5 класс Герметики.
* продукция под заказ

Наполнение / Упаковка	Кол-во шт. в коробке	Кол-во шт. на палете
310 мл картридж	12	1440
600 мл фольга	12	1152



TYTAN Professional

Герметик на Основе Силиконизированного Акрила для Кухни и Ванной

Готовый к использованию герметик для экономичной герметизации в тех местах, где необходима устойчивость к грибкам и плесени.

Применение:

- ▶ Для внешней и внутренней герметизации швов в душевых кабинах, ванных комнатах, кухнях
- ▶ Для герметизации и соединения алюминия и стекла

Преимущества:

- ▶ Отличная адгезия к большинству поверхностей в кухнях и ванных комнатах - к керамической плитке, стеклу, древесине, бетону, ПВХ и другим материалам
- ▶ Устойчив к старению, погодным воздействиям и ультрафиолету
- ▶ Содержит антигрибковые добавки
- ▶ Гладкая поверхность шва гарантирует низкую впитываемость грязи
- ▶ Можно окрашивать

TYTAN Professional

Герметик для Древесины

Высококачественный герметик, предназначен для герметизации швов и заполнения трещин во всех деревянных элементах и поверхностях.

Применение:

- ▶ Эластичная герметизация и заполнение трещин, повреждений во всех материалах из древесины
- ▶ Герметизация - между элементами паркета, например для герметизации в местах примыкания паркета к стене
- ▶ Уплотнение швов - между ступеньками деревянной лестницы, между лестницей и стеной
- ▶ Герметизация дверных коробок и оконных рам
- ▶ Соединение деревянных конструкций и декоративных элементов
- ▶ Фиксация различных деревянных элементов

Преимущества:

- ▶ Доступен в наиболее популярных оттенках древесины
- ▶ Отличная адгезия к большинству строительных материалов
- ▶ Устойчив к старению, погодным воздействиям и ультрафиолету
- ▶ Без запаха

TYTAN Professional

Герметик для Паркета

Высококачественный герметик, предназначен для заполнения и исправления всех дефектов в паркете, мозаике и ламинате при укладке полов.

Применение:

- ▶ Герметизация и заполнение трещин, швов в паркете и во всех материалах из древесины
- ▶ Заполнение и исправление всех дефектов в паркете, мозаике и ламинате при настиле полов
- ▶ Герметизация дверных коробок и оконных рам

Преимущества:

- ▶ Доступен в наиболее популярных оттенках древесины
- ▶ Отличная адгезия к основным типам деревянного паркета
- ▶ Устойчив к растрескиванию, перепадам температур и деформации шва до $\pm 7,5\%$
- ▶ После отверждения можно шлифовать и лакировать
- ▶ Можно окрашивать
- ▶ Безвреден, не содержит растворителей
- ▶ Без запаха

Технические характеристики

- Основа: водно-акриловая дисперсия
- Время образования пленки: белый до 35 мин при температуре 23°C / 50% отн. влажности
- Прозрачный (после отверждения): до 45 мин при температуре 23°C / 50% отн. влажности
- Время отверждения: 2 мм/сутки при температуре 23°C / 50% отн. влажности
- Деформационная подвижность: $\pm 12,5\%$
- Термостойкость: -20°C \pm + 60°C
- Цвет: Белый, бесцветный

Соответствует требованиям ISO 11600 Стандарт F типа, 12,5 класс Герметики.
* продукция под заказ

Наполнение / Упаковка	Кол-во шт. в коробке	Кол-во шт. на паллете
310 мл картридж	12	1440
600 мл фольга*	12	1152

Технические характеристики

- Основа: водно-акриловая дисперсия
- Время образования пленки: до 15 мин при темп. 23°C / 50% отн. влажности
- Время отверждения: 1 мм/сутки при темп. 23°C / 50% отн. влажности
- Деформационная подвижность: $\pm 12,5\%$
- Термостойкость: -20°C \pm + 80°C
- Цвет: ель, дуб, сосна, махагон, бук, орех, вишня, венге

Соответствует требованиям ISO 11600 стандарт F типа, 12,5 класс Герметики.
* продукция под заказ

Наполнение / Упаковка	Кол-во шт. в коробке	Кол-во шт. на паллете
310 мл картридж	12	1440
600 мл фольга*	12	1152

Технические характеристики

- Основа: водно-акриловая дисперсия
- Время образования пленки: до 20 мин при темп. 23°C / 50% отн. влажности
- Время отверждения: 2 мм/сутки при темп. 23°C / 50% отн. влажности
- Деформационная подвижность: $\pm 7,5\%$
- Термостойкость: -20°C \pm + 80°C
- Цвет: ель, дуб, сосна, махагон, бук, орех, вишня, венге

Соответствует требованиям ISO 11600 стандарт F типа, 7,5 класс Герметики.
* продукция под заказ

Наполнение / Упаковка	Кол-во шт. в коробке	Кол-во шт. на паллете
310 мл картридж	12	1440
600 мл фольга*	12	1152



TYTAN Professional

Герметик Силикатный для КаминОВ

Огнестойкий силикатный герметик, предназначен для долговременного ремонта и заполнения соединений, трещин и щелей в каминах, печах, топках и дымоходах. Примесь стекловолокна создает прочный дымо- и газонепроницаемый слой, устойчивый к усадке и расширению.

Применение:

- ▶ Герметизация каминных интерьеров
- ▶ Установка каминов, печей, грилей
- ▶ Ремонты и герметизация трещин, стыков и соединений в каминах, печах и дымоходах

Преимущества:

- ▶ Высокая термостойкость: до +1500°C
- ▶ Не крошится и не трескается после отверждения
- ▶ Не загрязняет окружающую среду
- ▶ Не содержит асбеста

TYTAN Professional

Герметик Каучуковый

Высококачественный, однокомпонентный герметик на базе синтетического каучука.

Применение:

- ▶ Герметизация стыков перил со штукатуркой или кирпичной кладкой и шифером
- ▶ Герметизация и уплотнение швов фасадов
- ▶ Герметизация в местах, подверженных повышенной влажности (водонасосные станции и т.д.)
- ▶ Герметизация битумных соединений стен

Преимущества:

- ▶ Высокоэластичный
- ▶ Можно окрашивать
- ▶ Обладает отличной адгезией без использования грунтовки к большинству строительных материалов: бетону, штукатурке, металлическим листам и различным типам пластмасс, рубероиду
- ▶ Отличная адгезия и совместимость с битумом
- ▶ Устойчив к плесени и грибкам
- ▶ Высокий уровень адгезии к влажным маслянистым основаниям

TYTAN Professional

Герметик для Окон, Дверей и Сайдинга

Готовый к использованию высококачественный герметик, предназначенный для герметизации вокруг дверей, окон и сайдинга.

Применение:

- ▶ Герметизация вокруг окон, дверей и сайдинга
- ▶ Герметизация внешних и внутренних швов, подверженных деформациям до ± 12,5 %
- ▶ Герметизация и соединение различных строительных материалов: дерево, штукатурка, поликарбонат ПВХ

Преимущества:

- ▶ Отличная адгезия к дереву и большинству других строительных и конструкционных материалов
- ▶ Устойчив к плесени
- ▶ Окрашивается и устойчив к воде после отверждения
- ▶ Подходит для внутренних и внешних работ

Технические характеристики

- Время отверждения: около суток, зависит от глубины щели и окружающей температуры
- Термостойкость: до +1500°C
- Цвет: черный

Технические характеристики

- Основа: синтетический каучук
- Время образования пленки: до 5 мин при температуре 23°C / 50 % отн. влажности
- Время отверждения: 2 мм/сутки при температуре 23°C / 50 % отн. влажности
- Термостойкость: -25°C ÷ + 100°C
- Цвет: бесцветный, белый, черный, коричневый, серый*

Соответствует требованиям ISO 11600
Стандарт F типа, 12,5 класс Герметики.
* продукция под заказ

Технические характеристики

- Время образования пленки: до 35 мин при температуре 23°C / 50 % отн. влажности
- Время отверждения: 2 мм/сутки при температуре 23°C / 50 % отн. влажности
- Деформационная подвижность: ± 12,5 %
- Термостойкость: -20°C ÷ + 60°C
- Цвет: белый

Наполнение / Упаковка	Кол-во шт. в коробке	Кол-во шт. на палете
310 мл картридж	12	1440

Наполнение / Упаковка	Кол-во шт. в коробке	Кол-во шт. на палете
310 мл картридж	12	1440

Наполнение / Упаковка	Кол-во шт. в коробке	Кол-во шт. на палете
310 мл картридж	12	1440

Silicone Colour Chart

ТАБЛИЦА ЦВЕТОВ



<p>▶ TYTAN PROFESSIONAL СИЛИКОНОВЫЕ ГЕРМЕТИКИ</p> <p>Tytan Professional Герметик Силиконовый Универсальный</p> <p>Tytan Professional Герметик Силиконовый Санитарный</p> <p>Tytan Professional Герметик Силиконовый Стеклоный</p> <p>Tytan Professional Герметик Силиконовый для Аквариума</p> <p>Tytan Professional Герметик Силиконовый Высокотемпературный</p> <p>Tytan Professional Герметик Силиконовый Нейтральный</p> <p>Tytan Professional Герметик Силиконовый Строительный</p> <p>Tytan Professional Герметик Силиконовый для Мрамора и Камня</p> <p>Tytan Professional Герметик Силиконовый для Акриловых Ванн и ПВХ</p>	<p>бесцветный, белый, серый, черный, коричневый (для фольги цвета: серый, черный, коричневый только под заказ)</p> <p>бесцветный, белый, серый, черный, коричневый (под заказ для картриджей: цвета черный, коричневый и для фольги: все цвета)</p> <p>бесцветный, белый, серый, черный, коричневый (под заказ для картриджей: цвета белый, серый, черный, коричневый и для фольги: все цвета)</p> <p>бесцветный, черный (для фольги: все цвета под заказ)</p> <p>красный, черный * (* под заказ)</p> <p>бесцветный, белый, серый*, черный, коричневый* (*цвета под заказ)</p> <p>картридж-бесцветный, белый, серый*, черный*, коричневый*, фольга-бесцветный*, белый*, серый*, черный*, коричневый* (* цвета под заказ)</p> <p>бесцветный</p> <p>белый</p>
<p>▶ TYTAN PROFESSIONAL КЛЕИ ГЕРМЕТИКИ MS POLYMERS</p> <p>Tytan Professional Fix & Seal Клей Герметик MS Polymer</p> <p>Tytan Professional Fix & Seal Crystal Клей Герметик MS Polymer</p>	<p>белый</p> <p>прозрачный</p>
<p>▶ TYTAN PROFESSIONAL АКРИЛОВЫЕ ГЕРМЕТИКИ</p> <p>Tytan Professional Герметик Акриловый</p> <p>Tytan Professional Герметик Акриловый для Гипсокартонных плит</p>	<p>белый, серый, коричневый, черный</p> <p>белый</p>
<p>▶ TYTAN PROFESSIONAL СПЕЦИАЛЬНЫЕ ГЕРМЕТИКИ</p> <p>Tytan Professional Герметик на основе силиконизированного акрила для Кухни и Ванной</p> <p>Tytan Professional Герметик для Древесины</p> <p>Tytan Professional Герметик для Паркета</p> <p>Tytan Professional Герметик Силикатный для Каминов</p> <p>Tytan Professional Герметик Каучуковый</p> <p>Tytan Professional Герметик для Окон, Дверей и Сайдинга</p>	<p>белый, прозрачный</p> <p>ель, дуб, сосна, махагон, бук, орех, вишня</p> <p>ель, дуб, сосна, махагон, бук, орех, вишня</p> <p>черный</p> <p>бесцветный, белый, черный, коричневый, серый* (*цвета под заказ)</p> <p>белый</p>
<p>▶ TYTAN PROFESSIONAL ПРОДУКТЫ ДЛЯ КРОВЛИ</p> <p>Tytan Professional Кровельный Герметик</p> <p>Tytan Professional Герметик для Металлической Кровли</p> <p>Tytan Professional Кровельный Заполнитель</p> <p>Tytan Professional Каучуковый Кровельный Герметик</p>	<p>черный</p> <p>серебристый</p> <p>черный</p> <p>красный, бесцветный*, черный, коричневый*, серый*, белый* (* цвета под заказ)</p>
<p>▶ HAUSER Герметики</p> <p>Hauser Герметик Силиконовый Универсальный</p> <p>Hauser Герметик Силиконовый Санитарный</p> <p>Hauser Герметик Акриловый</p>	<p>прозрачный, белый</p> <p>прозрачный, белый</p> <p>белый</p>



TYTAN Professional

Битумная Кровельная Герметизирующая Лента

Самоклеющаяся герметизирующая кровельная лента на битумно-полимерной основе.

Применение:

- ▶ Герметизация щелей вокруг дымоходов, водосточных и вентиляционных систем, мест примыканий
- ▶ Ремонт и защита битумной, металлической и натуральной черепицы, металлических труб, водосточков.

Преимущества:

- ▶ Обеспечивает мгновенную герметизацию
- ▶ Самогерметизация в случае проколов и порезов
- ▶ Высокая устойчивость к перепадам температур и влажности

Технические характеристики

- Устойчивость ко всем видам атмосферных воздействий
- Экологичный материал для наружных и внутренних работ
- Простое применение значительно сокращает время работы
- Высокая адгезия к большинству кровельных материалов на основе битума, фальцевым кровлям, натуральной и композитной черепице, а также другим основаниям из металла, древесины, пластика, резины, камня, бетона, асбестоцемента, кирпича, теплоизоляционных материалов
- Цвет: алюминий, антрацит, кирпич, коричневый

Размер / Упаковка	Кол-во шт. в коробке	Кол-во шт. на паллете
5 см / 10 м ролик	6	648
7,5 см / 10 м ролик	4	432
10 см / 10 м ролик	3	324
15 см / 10 м ролик	2	216
30 см / 10 м ролик	1	108



TYTAN Professional

Кровельный Герметик

Однокомпонентный постоянно пластичный битумно-каучуковый герметик.

Применение:

- ▶ Герметизация, ремонт, обновление и защита швов, трещин и дыр на всех видах кровельных поверхностей
- ▶ Герметизация протечек на битумных крышах, черепице, гофрированном и листовом железе, уплотнение соединений элементов водостока и мансардных окон

Преимущества:

- ▶ Отличная адгезия к сухим и мокрым кровельным поверхностям: металлочерепица, кровельное железо, алюминий, битумные материалы
- ▶ Имеет tiksотропную структуру - не стекает со стен
- ▶ Высокая атмосферостойкость
- ▶ Широкий спектр кровельных работ

Технические характеристики

- Основа: битумно-каучуковая
- Время работы: 15 мин.
- Температура применения: от +10°C до +35°C
- Термостойкость: -50°C ÷ +90°C
- Цвет: черный

Наполнение / Упаковка	Кол-во шт. в коробке	Кол-во шт. на паллете
310 мл картридж	12	1440



TYTAN Professional

Герметик для Металлической Кровли

Однокомпонентный герметик на базе модифицированного битума и алюминиевого пигмента.

Применение:

- ▶ Уплотнение щелей, пустот и швов на металлических кровлях и других конструкциях
- ▶ Герметизация цветных кровель: под элементами водостока, коньков крыш, дымоходов и вентиляционных каналов, стыков брандмауэров, скатных кровель, мансардных окон и при остеклении крыш
- ▶ Герметизация стыков кровли с рамой окна на крыше

Преимущества:

- ▶ Содержит пигменты алюминия, повышающие долговечность
- ▶ Не стекает с вертикальных поверхностей
- ▶ Высокая устойчивость к погодным воздействиям, влаге и УФ лучам
- ▶ Отличная адгезия к типичным кровельным материалам: битумные поверхности, черепица, алюминий, сталь, древесина, кирпич, бетон, камень, оцинкованная жель

Технические характеристики

- Основа: модифицированный битум
- Время работы: 15 мин.
- Температура применения: от +10°C до +35°C
- Термостойкость: -50°C ÷ +90°C
- Цвет: серебристый

Наполнение / Упаковка	Кол-во шт. в коробке	Кол-во шт. на паллете
310 мл картридж	12	1440



TYTAN Professional

Кровельный Заполнитель

Готовый к применению битумно-полимерный герметик, усиленный синтетическим волокном.

Применение:

- ▶ Ремонт дыр, трещин и пузырей на битумных крышах и водосточных желобах; уплотнение слабых мест на битумных поверхностях, приклеивание рубероида, пергамента, гибкой битумной кровли
- ▶ Заполнение швов между кровельным покрытием и вентиляционными проходами, вокруг дымоходов.

Преимущества:

- ▶ Высокая устойчивость к протечкам
- ▶ Отличная атмосферостойкость
- ▶ Отличная влагостойкость и устойчивость к УФ-лучам
- ▶ Превосходная адгезия к сухим и мокрым кровельным материалам, в том числе битуму

TYTAN Professional

Каучуковый Кровельный Герметик

Постоянно эластичный герметик на основе синтетического каучука.

Применение:

- ▶ Заполнение и ремонт деформационных швов и зазоров между разнородными материалами (бетон-металл, пластик-металл, металл-стекло, камень-древесина)
- ▶ Герметизация цветных фальцевых кровель, элементов водостоков, брандмауэров, коньков крыш, примыканий и ендовы
- ▶ Заполнение швов вокруг дымоходов, вентиляционных проходов, люков и мансардных окон, декоративных элементов (флюгеров и т.д.).

Преимущества:

- ▶ Высокая эластичность/гибкость, не снижающаяся со временем
- ▶ Обеспечивает водонепроницаемое соединение
- ▶ Можно окрашивать
- ▶ Отличная адгезия без грунтования к сухим и влажным кровельным материалам
- ▶ Высокая стойкость к атмосферным воздействиям и УФ лучам
- ▶ Устойчив к плесени и грибку

TYTAN Professional

Битумная Паста Стоп Воде

Укрепленная волокнами битумная паста, предназначена для временного ремонта трещин, протечек в кровле и водосточных желобах, защищает от мороза, дождя и тумана. Продукт обладает отличной адгезией к старым кровельным материалам, металлу, древесине и кирпичной кладке.

Преимущества:

- ▶ Отличная адгезия к сухим и влажным кровельным поверхностям
- ▶ Готовая к применению холодным способом
- ▶ Легкая в использовании
- ▶ Быстрое отверждение
- ▶ 100% водостойкость
- ▶ Высокая устойчивость к ультрафиолетовым лучам
- ▶ Эластичная
- ▶ Можно укрывать новым кровельным материалом
- ▶ Не содержит асбеста

Технические характеристики

- Основа: смесь битумной смолы с волокном в органическом растворителе
- Температура применения: от +10°C до +35°C
- Цвет: черный

Технические характеристики

- Основа: синтетический каучук
- Время образования пленки: 5 мин при темп. +23°C/50% отн. влажности
- Температура применения: от +5°C до +40°C
- Время отверждения: до 2 мм/сутки при темп. +23°C/50% отн. влажности
- Термостойкость: -25°C ÷ +100°C
- Цвет: красный, бесцветный*, черный, коричневый*, серый*, белый*

Соответствует требованиям ISO 11600 стандарт F типа, 12,5 класс Герметики.
* продукция под заказ

Технические характеристики

- Цвет: черный

Наполнение / Упаковка	Кол-во шт. в коробке	Кол-во шт. на палете
310 мл картридж	12	1440

Наполнение / Упаковка	Кол-во шт. в коробке	Кол-во шт. на палете
310 мл картридж	12	1440

Наполнение / Упаковка	Кол-во шт. в коробке	Кол-во шт. на палете
1 кг жестяная банка	12	420
5 кг ведро	1	120



Расход герметика в зависимости от объема шва

TYTAN Professional

Уплотнительный Шнур

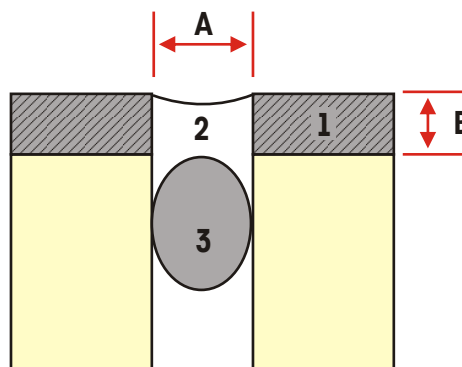
Применение:

► Профиль круглого сечения, изготовленный из вспененного полиэтилена закрытой клеточной структуры. Специально спроектирован для использования в качестве опоры и/или изоляции для эластомеров, утепления в зимний период. А также как наполнитель внешних швов. Используется для герметизации больших щелей, в целях уменьшения их размеров. Улучшает аппликацию герметизирующих продуктов, а также поддерживает их заполняющие свойства. Применяется во всех видах строительных работ, например: монтаж окон и дверей, заполнение крупных щелей в полу, стенах, крышах, мостах, выдуков и тп.

		количество метров шва из картуша 310 мл					
		глубина шва мм					
ширина шва мм	12	4,31 m					
	14		3,16 m				
	16			2,42 m			
	18				1,91 m		
	20					1,55 m	
	22						1,28 m
	24						

		количество метров шва из картуша 600 мл					
		глубина шва мм					
ширина шва мм	12	8,33 m					
	14		6,12 m				
	16			4,69 m			
	18				3,70 m		
	20					3,00 m	
	22						2,48 m
	24						

$$A = 2 \times B$$



1. Сглаживающее средство для герметика
2. Герметик
3. Уплотнительный шнур

Диаметр	Код	метров/рулон
6 мм	D-6	1000
8 мм	D-8	500
10 мм	D-10	350
13 мм	D-13	200
15 мм	D-15	1000
20 мм	D-20	600
25 мм	D-25	400
30 мм	D-30	250
35 мм	D-35	180
40 мм	D-40	100
45 мм	D-45	50
50 мм	D-50	50
60 мм	D-60	50
70 мм	D-70	50



TYTAN Professional

Очиститель для Силикона

Готовая к использованию паста, содержащая органический растворитель, предназначена для удаления старого и не отвердевшего силиконового герметика с таких поверхностей, как: стекло, бетон, древесина, керамика, пластмасса, ткань и др. Не повреждает поверхности, включая пластмассы, окрашенные поверхности и ткани

TYTAN Professional

Пистолет для Картриджей 310мл Ручной

Стандартный ручной металлический пистолет для нанесения герметиков и клеев в картриджах 260-310 мл. Идеален для домашнего применения.

TYTAN Professional

KENNET
Пистолет для Картриджей 310мл Ручной

Металлический ручной пистолет для нанесения герметиков и клеев в картриджах 310 мл. Для профессиональных работ и в домашнем хозяйстве. Спаянная стальная конструкция.

TYTAN Professional

TRENT
Пистолет для Герметиков в Файл-Пакетах 600мл

Пневматический пистолет для профессионального нанесения герметиков в файл-пакетах 500-600мл.

Технические характеристики

- Цвет: белый.





ГЕРМЕТИКИ

		КИСЛОТНЫЕ ГЕРМЕТИКИ				
		УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ГЕРМЕТИК	САНИТАРНЫЙ ГЕРМЕТИК	СТЕКОЛЬНЫЙ ГЕРМЕТИК	ГЕРМЕТИК ДЛЯ АКВАРИУМОВ	ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНЫЙ ГЕРМЕТИК
ТИП ПОВЕРХНОСТИ	КИРПИЧ					
	БЕТОН/ ИЗВЕСТКОВЫЙ РАСТВОР					
	ГИПС/ГИПСОКАРТОН					
	НАТУРАЛЬНЫЙ КАМЕНЬ					
	КЕРАМИКА					
	СТЕКЛО					
	АЛЮМИНИЙ					
	СТАЛЬ					
	ГАЛЬВАНИЗИРОВАННЫЕ ЛИСТЫ					
	БРОНЗА/МЕДЬ					
	ДЕРЕВО					
	ОКРАШЕННАЯ ДРЕВЕСИНА					
	ТВЕРДЫЙ ПВХ					
ПОЛИКАРБОНАТ						

МЕСТА ПРИМЕНЕНИЯ	ОСТЕКЛЕНИЕ					
	ВАННАЯ КОМНАТА/КУХНЯ					
	АКВАРИУМЫ					
	ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ КАНАЛЫ					
	ТЕРРАСЫ/КРОВЛЯ					
	СТЕНЫ/ПАНЕЛИ					
	ДЕФОРМАЦИОННЫЕ ШВЫ					
	СТОЛЯРНЫЕ РАБОТЫ					
	АВТОМОБИЛИ					



НЕЙТРАЛЬНЫЕ ГЕРМЕТИКИ

АКРИЛОВЫЕ ГЕРМЕТИКИ

MS POLYMERS

СТРОИТЕЛЬНЫЙ ГЕРМЕТИК	НЕЙТРАЛЬНЫЙ ГЕРМЕТИК	ГЕРМЕТИК ДЛЯ АКРИЛОВЫХ ВАН И ПВХ	ГЕРМЕТИК ДЛЯ МРАМОРА И КАМНЯ	АКРИЛОВЫЙ ГЕРМЕТИК	ГЕРМЕТИК ДЛЯ ГИПСОКАРТОННЫХ ПЛИТ	FIX & SEAL КЛЕЙ ГЕРМЕТИК MS POLYMER	FIX & SEAL CRYSTAL КЛЕЙ ГЕРМЕТИК MS POLYMER
■	■	■	■	■	■	■	■
■	■	■	■	■	■	■	■
■	■	■	■	■	■	■	■
■	■	■	■	■	■	■	■
■	■	■	■	■	■	■	■
■	■	■	■	■	■	■	■
■	■	■	■	■	■	■	■
■	■	■	■	■	■	■	■
■	■	■	■	■	■	■	■
■	■	■	■	■	■	■	■
■	■	■	■	■	■	■	■
■	■	■	■	■	■	■	■
■	■	■	■	■	■	■	■
■	■	■	■	■	■	■	■
■	■	■	■	■	■	■	■
■	■	■	■	■	■	■	■
■	■	■	■	■	■	■	■
■	■	■	■	■	■	■	■
■	■	■	■	■	■	■	■
■	■	■	■	■	■	■	■

■	■	■	■	■	■	■	■
■	■	■	■	■	■	■	■
■	■	■	■	■	■	■	■
■	■	■	■	■	■	■	■
■	■	■	■	■	■	■	■
■	■	■	■	■	■	■	■
■	■	■	■	■	■	■	■
■	■	■	■	■	■	■	■
■	■	■	■	■	■	■	■
■	■	■	■	■	■	■	■
■	■	■	■	■	■	■	■
■	■	■	■	■	■	■	■
■	■	■	■	■	■	■	■
■	■	■	■	■	■	■	■
■	■	■	■	■	■	■	■
■	■	■	■	■	■	■	■
■	■	■	■	■	■	■	■
■	■	■	■	■	■	■	■
■	■	■	■	■	■	■	■
■	■	■	■	■	■	■	■
■	■	■	■	■	■	■	■

■ - рекомендуется ■ - подходит ■ - проконсультируйтесь с нами ■ - не рекомендуется



ГЕРМЕТИКИ

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ГЕРМЕТИКИ

ТИП ПОВЕРХНОСТИ	ГЕРМЕТИК ДЛЯ КУХНИ И ВАННОЙ	ГЕРМЕТИК ДЛЯ ДРЕВЕСИНЫ	ГЕРМЕТИК ДЛЯ ПАРКЕТА	ГЕРМЕТИК ДЛЯ КАМИНОВ	КАУЧУКОВЫЙ ГЕРМЕТИК	ГЕРМЕТИК ДЛЯ ОКОН, ДВЕРЕЙ И САЙДИНГА
	КИРПИЧ					
БЕТОН/ИЗВЕСТКОВЫЙ РАСТВОР						
ГИПС/ГИПСОКАРТОН						
НАТУРАЛЬНЫЙ КАМЕНЬ						
КЕРАМИКА						
СТЕКЛО						
АЛЮМИНИЙ						
СТАЛЬ						
ГАЛЬВАНИЗИРОВАННЫЕ ЛИСТЫ						
БРОНЗА/МЕДЬ						
ДЕРЕВО						
ОКРАШЕННАЯ ДРЕВЕСИНА						
ТВЕРДЫЙ ПВХ						
ПОЛИКАРБОНАТ						
КЕРАМИЧЕСКАЯ ЧЕРЕПИЦА						
СТАЛЬНЫЕ ЛИСТЫ						
ОЦИНКОВАННЫЕ ЛИСТЫ						
БИТУМНАЯ ЧЕРЕПИЦА						
РУБЕРОИД						

МЕСТА ПРИМЕНЕНИЯ	ГЕРМЕТИК ДЛЯ КУХНИ И ВАННОЙ	ГЕРМЕТИК ДЛЯ ДРЕВЕСИНЫ	ГЕРМЕТИК ДЛЯ ПАРКЕТА	ГЕРМЕТИК ДЛЯ КАМИНОВ	КАУЧУКОВЫЙ ГЕРМЕТИК	ГЕРМЕТИК ДЛЯ ОКОН, ДВЕРЕЙ И САЙДИНГА
	ОСТЕКЛЕНИЕ					
ВАННАЯ КОМНАТА/КУХНЯ						
АКВАРИУМЫ						
ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ КАНАЛЫ						
ТЕРРАСЫ/КРОВЛЯ						
СТЕНЫ/ПАНЕЛИ						
ДЕФОРМАЦИОННЫЕ ШВЫ						
СТОЛЯРНЫЕ РАБОТЫ						
АВТОМОБИЛИ						



TYTAN Professional

Монтажный Клей на Водной Основе HYDRO FIX

Общестроительный монтажный клей на водной основе. Рекомендуется для большинства впитывающих строительных материалов для финишных и реконструкционных работ в квартирах, офисах и промышленных зданиях. Подходит для внутренних и наружных работ. После отверждения образует эластичный и прозрачный шов. Имеет отличную адгезию к типичным строительным основаниям, таким как: полистирол, керамическая плитка, древесина, металлические и пластиковые материалы, панели и пеноматериалы, минеральная вата.

Преимущества:

- ▶ Прозрачный шов после высыхания
- ▶ Экологически полноценный ▶ Негорючий
- ▶ Отличная адгезия к большинству строительных материалов ▶ Термостойкий
- ▶ Формирует прочный и долговечный шов
- ▶ Удобен в применении ▶ Влагостойкий

Применение:

- ▶ Приклеивание древесины и пластика
- ▶ Кессоны, гипсовые и полиуретановые карнизы
- ▶ Термо и звукоизоляционные материалы
- ▶ Пороги и подоконники
- ▶ Декоративные и финишные изделия из ПВХ, полистирола и различных пород древесины
- ▶ Панели, рейки, планки, доски из пластика и древесины
- ▶ Кессоны, розетки, карнизы из гипса

TYTAN Professional

Прозрачный Каучуковый Монтажный Клей CLASSIC FIX

Многоцелевой прозрачный каучуковый монтажный клей. Рекомендуется для большинства строительных материалов для финишных и реконструкционных работ. После отверждения образует эластичный и прозрачный шов. Имеет отличную адгезию к типичным строительным основаниям, таким как: бетон, древесина, кирпич, штукатурка.

Преимущества:

- ▶ Прозрачный шов
- ▶ Образует постоянно прочный, долговечный шов
- ▶ Эластичный шов
- ▶ Отличная адгезия к большинству строительных материалов
- ▶ Для внутренних и наружных работ
- ▶ Влагостойкий
- ▶ Удобный в применении
- ▶ Отличная адгезия к пористым и непористым материалам (металлу, пластику)

Применение:

- ▶ Приклеивание реек, панелей и досок из жесткого ПВХ и древесины
- ▶ Приклеивание кессонов, розеток и карнизов из полиуретана
- ▶ Приклеивание термо- и звукоизоляционных материалов (кроме полистирола)

TYTAN Professional

Прозрачный Каучуковый Монтажный Клей MULTI FIX

Однокомпонентный полностью прозрачный клей в виде гомогенной пасты, на базе революционного связующего STP полимера (силан модифицированного полиуретана). Клей не содержит изоцианатов, растворителей и воды. Это универсальный продукт с широкой сферой применения. Образует эластичный, прочный и прозрачный шов. Рекомендуется для большинства строительных материалов для финишных и реконструкционных работ. Подходит для приклеивания ряда строительных материалов к большинству типичных строительных поверхностей: бетон, штукатурка, фанера, древесина, гипсокартон, кирпич, стекло

Преимущества:

- ▶ Прозрачный шов
- ▶ Быстрое и прочное начальное схватывание
- ▶ Легкое применение
- ▶ Эластичный шов
- ▶ Высокая конечная прочность
- ▶ Отличная адгезия к большинству типичных оснований (пористых и непористых, как металлические листы или пластики)
- ▶ Влагостойкий
- ▶ Не требует применения грунтовки

Технические характеристики

- Расход: 200-300 г/кв.м
- Рабочее время: 20-30 мин.
- Полное время отверждения: до 72 ч
- Термостойкость: от -20°C до +60°C
- Гарантийный срок хранения в заводской упаковке: 12 месяцев

Технические характеристики

- Расход: 150 – 500 г/м²
- Рабочее время: 10-15 мин.
- Полное время отверждения: до 72 ч
- Термостойкость: от -20°C до +60°C
- Гарантийный срок хранения в заводской упаковке: 12 месяцев

Технические характеристики

- Расход: 150 – 200 г/м²
- Рабочее время: 10-20 мин.
- Полное время отверждения: 2-3 мм/24 ч.
- Термостойкость: от -30°C до +80°C
- Гарантийный срок хранения в заводской упаковке: 12 месяцев

Наполнение / Упаковка	Кол-во шт. в коробке	Кол-во шт. на паллете
310 мл картридж	12	3024

Наполнение / Упаковка	Кол-во шт. в коробке	Кол-во шт. на паллете
310 мл картридж	12	3024

Наполнение / Упаковка	Кол-во шт. в коробке	Кол-во шт. на паллете
310 мл картридж	12	3024



TYTAN Professional RB-22

Клей Многоцелевой

Многоцелевой монтажный клей на каучуковой основе для быстрого и долговечного приклеивания отделочных и декоративных материалов к большинству впитывающих строительных оснований внутри и снаружи помещений.

Применение:

- ▶ Стеновые панели из ПВХ, МДФ, древесины, древесных плит (ОСП, ДСП, ДВП, фанера)
- ▶ Наличники, молдинги, плинтусы, пороги из ПВХ, пенополиуретана, древесины, гипса, металла
- ▶ Профили, коробки под электропроводку, подоконники из ПВХ
- ▶ Облицовочные материалы, сайдинг, гипсокартон, ЦСП
- ▶ Изоляционные материалы

Преимущества:

- ▶ Не содержит толуола
- ▶ Легкость в применении
- ▶ Отличная адгезия к большинству строительных поверхностей
- ▶ Создает прочный и долговечный шов
- ▶ Отлично подходит для внутренних и наружных работ
- ▶ Шов обладает высокой эластичностью после отверждения

TYTAN Professional WB-32

Клей Экспресс

Экологичный монтажный клей на базе акрило-вой дисперсии, характеризующийся быстрым начальным схватыванием. Рекомендуется для приклеивания декоративно-отделочных материалов на впитывающие строительные основания (древесина, бетон, кирпич, штукатурка, гипсокартон).

Применение:

- ▶ Керамические плитки, искусственный и натуральный камень, декоративные орнаменты и плинтусы из керамики, терракоты, песчаника, стекла
- ▶ Монтажа древесины и древесных плит (ОСП, ДСП, ДВП, МДФ), гипсокартона, пробки
- ▶ Декора из пенополистирола/стиропора, пенополиуретана, гипса (карнизы, кессоны, розетки, багеты, бордюры)
- ▶ Наличники, уголки, коробки под электропроводку из ПВХ - на впитывающие основания

Преимущества:

- ▶ Очень высокая сила первоначального схватывания
- ▶ Экологичный продукт
- ▶ Отличная адгезия к строительным материалам
- ▶ Отлично подходит для внутренних работ
- ▶ Возможность применения на вертикальных и горизонтальных поверхностях.
- ▶ Рекомендуется для полистирола, изделий из гипса и полиуретана

TYTAN Professional RB-62

Клей для Зеркал

Монтажный клей на каучуковой основе для приклеивания декоративных и мозаичных зеркал любого размера на впитывающие и не впитывающие строительные поверхности (древесина, бетон, кирпич, штукатурка, пластик, стекло и т.д.).

Применение:

- ▶ Приклеивание:
 - ▶ зеркал
 - ▶ декоративно-отделочных и строительных материалов из цветных и черных металлов
 - ▶ древесины
 - ▶ пластика, стекла и керамики

Преимущества:

- ▶ Не повреждает амальгаму зеркал
- ▶ Обладает высокой клеящей способностью
- ▶ Образует эластичный долговечный шов
- ▶ Влагостойкий
- ▶ Не содержит толуола

Технические характеристики

- Расход: 300 – 500 г/м² или ок. 23-25 п.м. при диаметре полосы ок. 4 мм.
- Рабочее время: 5-10 мин.
- Полное время отверждения: спустя 24 часов
- Термостойкость: от -30°C до +60°C
- Гарантийный срок хранения в заводской упаковке: 12 месяцев

Технические характеристики

- Первичное схватывание: спустя 3-5 минут
- Расход: 300 – 500 г/м² или ок. 10-12 п.м. при диаметре полосы 5-6 мм.
- Рабочее время: до 20 мин. 10 - 15 мин.
- Полное время отверждения: до 48ч
- Термостойкость: от -20°C до +60°C
- Гарантийный срок хранения в заводской упаковке: 12 месяцев. Беречь от мороза

Технические характеристики

- Расход: 300 – 500 г/м² или ок. 23-25 п.м. при диаметре полосы ок. 4 мм.
- Рабочее время: 5-10 мин.
- Полное время отверждения: до 72 ч
- Термостойкость: от -30°C до +60°C
- Гарантийный срок хранения в заводской упаковке: 12 месяцев

Наполнение / Упаковка	Кол-во шт. в коробке	Кол-во шт. на палете
310 мл картридж	12	3024

Наполнение / Упаковка	Кол-во шт. в коробке	Кол-во шт. на палете
310 мл картридж	12	3024

Наполнение / Упаковка	Кол-во шт. в коробке	Кол-во шт. на палете
310 мл картридж	12	3024



TYTAN Professional WB-70

Клей для Декора

Монтажный клей на базе акриловой дисперсии для приклеивания декоративных элементов на впитывающие строительные основания (древесина, бетон, кирпич, штукатурка, гипсокартон).

Применение:

- ▶ Карнизы, кессоны, орнаменты, розетки, багеты, панно, консоли, куполы, плинтусы, молдинги, наличники, бордюры из пенополистирола/стиропора, пенополиуретана, гипса;
- ▶ Керамические плитки, гипсокартон, пробка.
- ▶ Легкие изделия из ПВХ, древесины, МДФ - наличники, уголки, коробки под электропроводку на минеральные и древесные основания;

Преимущества:

- ▶ Возможность применения на вертикальных и горизонтальных поверхностях
- ▶ Можно красить дисперсионными красками
- ▶ Влагостойкий

TYTAN Professional

Сверхпрочный Клей Для Тяжелых Элементов

Сверхпрочный монтажный клей на каучуковой основе для надежного приклеивания тяжелых строительных материалов, конструкций и элементов декора к большинству впитывающих строительных оснований внутри и снаружи помещений.

Применение:

- ▶ Стеновые панели из ПВХ, МДФ погонаж, доски и массивные древесины, древесные плиты (ОСП, ДСП, ДВП, фанера);
- ▶ Лепнина и декоры из пенополиуретана и гипса;
- ▶ Облицовочные материалы, сайдинги, напольные и настенные керамические плитки, декоративный камень, стекло, гипсокартон, ЦСП;
- ▶ Декоративно-отделочные изделия из цветных и черных металлов (поролит, плинтусы);
- ▶ Теплоизоляционные материалы (минеральная вата, пенопласты).

Преимущества:

- ▶ Устойчив к перепадам температуры и влажности.
- ▶ Инертный к пластикам и металлам.
- ▶ Морозостойкий. Без Толуола.

Технические характеристики

- Темп. применения: от +10°C до +30°C
- Рабочее время: до 10 мин.
- Расход: 300-500 г/м² или ок. 23-25 п.м. при диаметре полосы ок. 4 мм
- Время полного отверждения: спустя 48 часа
- Прочность отвержденного клея на сдвиг спустя 48 ч.: до 15 кгс/см²
- Гарантийный срок хранения в заводской упаковке: 12 месяцев. Беречь от мороза

Технические характеристики

- Время работы: 5-10 мин.
- Темп. применения: от +5°C до +40°C
- Расход: 300-500 г/м² или ок. 23-25 п.м. при диаметре полосы ок. 4 мм
- Время полного отверждения: 24 часа.
- Интервал рабочих температур отвержденного клея: от -30°C до +60°C
- Прочность отвержденного клея на сдвиг спустя 24 ч.: до 20 кгс/см²
- Гарантийный срок хранения в заводской

Наполнение / Упаковка	Кол-во шт. в коробке	Кол-во шт. на палете
310 мл картридж	12	3024

Наполнение / Упаковка	Кол-во шт. в коробке	Кол-во шт. на палете
310 мл картридж	12	3024

TYTAN
Professional

POWER BOND

Однокомпонентный Монтажный Клей

POWER Bond - однокомпонентный клей в виде гомогенной белой пасты на базе революционного связующего STP полимера (силан модифицированного полиуретана). Клей не содержит изоцианатов, растворителей и воды. Это универсальный продукт с широкой сферой применения. Образует эластичный, прочный шов. Рекомендуется для большинства строительных материалов для финишных и реконструкционных работ. Подходит для склеивания ряда строительных материалов к большинству типичных строительных поверхностей: бетон, штукатурка, фанера, древесина, гипскартон, кирпич, стекло.

Применение:

- ▶ Быстрое и прочное начальное схватывание
- ▶ Легкое применение
- ▶ Эластичный шов
- ▶ Сверхпрочный
- ▶ Отличная адгезия к большинству типичных оснований (пористых и непористых, как металлические листы или пластики)
- ▶ Влагостойкий
- ▶ Не требует применения грунтовки

Преимущества:

- ▶ Склеивание различных элементов из древесины, стекла, бетона, металла и пластика
- ▶ Приклеивание реек, плинтусов, порогов, панелей, керамической плитки
- ▶ Приклеивание декоративных элементов из древесины, гипса, пробки, фанеры, металла, камня, полистирола
- ▶ Приклеивание каменной ваты и стекловолокна

Технические характеристики

- Расход: 150 – 200 г/м²
- Рабочее время: 10-20 мин.
- Полное время отверждения: 2-3 мм/24 ч.
- Термостойкость: от -40°C до +100°C
- Гарантийный срок хранения в заводской упаковке: 12 месяцев

Наполнение / Упаковка	Кол-во шт. в коробке	Кол-во шт. на паллете
290 мл картридж	12	3024



POWER BOND

**быстрое
и прочное
начальное
схватывание**

**легкое
применение**

**отличная
адгезия**



TYTAN Professional

601
Клей Строительный
Универсальный

Многоцелевой каучуковый клей, который рекомендуется для приклеивания большинства строительных материалов при отделочных и ремонтных работах. Продукт обладает высоким уровнем адгезии к большинству строительных материалов: бетону, кирпичной кладке, дереву, штукатурке.

Применение:

- ▶ Приклеивание панелей и планок из пластика, в т.ч. твердого ПВХ, и дерева
- ▶ Приклеивание плинтусов, карнизов, розеток из пластика и полиуретана
- ▶ Приклеивание термо- и звукоизоляции

Преимущества:

- ▶ Формирует твердый прочный и долговременный шов
- ▶ Отличная адгезия к большинству строительных материалов
- ▶ Для внутреннего и наружного применения
- ▶ Легкость в использовании
- ▶ Подходит для полистирена
- ▶ Не содержит толуола

TYTAN Professional

604
Клей Строительный
Универсальный ЭКО

Готовый экологичный клей, основанный на акриловой эмульсии, рекомендуется для приклеивания большинства строительных материалов при отделочных и ремонтных работах. После отверждения образует шов белого цвета. Продукт обладает высоким уровнем адгезии к большинству строительных материалов: бетону, штукатурке, кирпичной кладке, камню.

Применяется для:

- ▶ Пенопанелей
- ▶ Гипсокартона
- ▶ Фанеры, ДВП, ДСП
- ▶ Пробки
- ▶ Ремонта керамической плитки
- ▶ МДФ панелей

Преимущества:

- ▶ Не содержит растворителей
- ▶ Экологичный
- ▶ Не горюч
- ▶ Для внутренних и наружных работ
- ▶ Для термической и акустической изоляции
- ▶ Легкость в применении
- ▶ Водонепроницаемый

TYTAN Professional

901
Клей Строительный
Сверхпрочный

Многоцелевой клей для тяжелых конструкций, для внутренних и наружных работ. Продукт обладает высоким уровнем адгезии к большинству строительных материалов: бетону, древесине, штукатурке, керамическая плитка, металл.

Применяется для:

- ▶ Дерева
- ▶ Бетона
- ▶ Гипса
- ▶ ДСП
- ▶ Камня
- ▶ Металла
- ▶ Штукатурки
- ▶ Фанеры
- ▶ Керамики
- ▶ Пластика

Преимущества:

- ▶ Высокая первоначальная сила схватывания
- ▶ Отличное сцепление с большинством строительных материалов
- ▶ Долговечный, эластичный и прочный шов
- ▶ Легкость в применении
- ▶ Влагодостойкий

Технические характеристики

- Расход: 300 – 500 г/м² или ок. 24 п. м.
- Рабочее время: 5-10 мин.
- Полное время отверждения: 24 - 72 ч
- Термостойкость: от -30°C до +60°C
- Гарантийный срок хранения в заводской упаковке: 12 месяцев

Технические характеристики

- Расход: 300 – 500 г/м² или ок. 23 п. м.
- Рабочее время: 7-10 мин.
- Полное время отверждения: до 48 ч
- Термостойкость: от -20°C до +60°C
- Гарантийный срок хранения в заводской упаковке: 12 месяцев. Беречь от мороза

Технические характеристики

- Расход: 300 – 500 г/м² или ок. 27 п. м.
- Рабочее время: 5-10 мин.
- Полное время отверждения: после 24 ч
- Термостойкость: от -30°C до +60°C
- Гарантийный срок хранения в заводской упаковке: 12 месяцев. Беречь от мороза

Наполнение / Упаковка	Кол-во шт. в коробке	Кол-во шт. на паллете
405 г картридж	12	3024

Наполнение / Упаковка	Кол-во шт. в коробке	Кол-во шт. на паллете
440 г картридж	12	3024

Наполнение / Упаковка	Кол-во шт. в коробке	Кол-во шт. на паллете
390 г картридж	12	3024



TYTAN Professional

910

Клей Строительный для Панелей и Молдингов

Рекомендуется для приклеивания панелей и молдингов, где требуется высокая сила первоначального схватывания, для обеспечения высокой точности размещения. Продукт имеет отличную адгезию к большинству строительных материалов: бетону, штукатурке, керамической плитке, полистирену, металлу.

Применяется для:

- ▶ Панелей
- ▶ Пробки
- ▶ Деревянных плинтусов
- ▶ Панелей МДФ

Преимущества:

- ▶ Высокая первоначальная сила схватывания
- ▶ Отличное сцепление с большинством строительных материалов
- ▶ Долговечный, эластичный и прочный шов
- ▶ Легкость в применении
- ▶ Влагостойкий

TYTAN Professional

915

Клей Строительный для Ванных Комнат

Обеспечивает исключительную водостойкую адгезию в экстремальных условиях. Продукт имеет отличную адгезию к большинству строительных материалов: бетону, дереву, штукатурке, керамической плитке, полистирену, металлу.

Применяется для:

- ▶ дерева
- ▶ бетона
- ▶ гипса
- ▶ ДСП
- ▶ камня
- ▶ металла
- ▶ штукатурки
- ▶ фанеры
- ▶ керамики
- ▶ пластика

Преимущества:

- ▶ Высокая сила первоначального схватывания
- ▶ Отличное сцепление с большинством строительных материалов
- ▶ Долговечный, эластичный и прочный шов
- ▶ Легкость в применении
- ▶ Влагостойкий

TYTAN Professional

930

Клей Строительный для Зеркал

Готовый к использованию продукт на каучуковой основе, который рекомендуется для фиксации и приклеивания зеркал, в т. ч. декоративных, и мозаики к абсорбирующим и не абсорбирующим поверхностям: бетону, дереву, штукатурке, керамической плитке, полистирену, металлу.

Применение:

- ▶ Приклеивание декоративных зеркал
- ▶ Приклеивание зеркальной мозаики
- ▶ Приклеивание декоративных и акустических плиток из полиуретана

Преимущества:

- ▶ Высокая сила первоначального схватывания
- ▶ Отличное сцепление с большинством строительных материалов
- ▶ Долговечный, эластичный и прочный шов
- ▶ Легкость в применении
- ▶ Влагостойкий

Технические характеристики

- Расход: 300 – 500 г/м² или ок. 27 п.м.
- Рабочее время: 7-10 мин.
- Полное время отверждения: до 48 ч
- Термостойкость: от -20°C до +60°C
- Гарантийный срок хранения в заводской упаковке: 12 месяцев

Технические характеристики

- Расход: 300 – 500 г/м² или ок. 25 п.м.
- Рабочее время: 7-10 мин.
- Полное время отверждения: до 48 ч
- Термостойкость: от -30°C до +60°C
- Гарантийный срок хранения в заводской упаковке: 12 месяцев. Беречь от мороза

Технические характеристики

- Расход: ок. 26 п.м.
- Рабочее время: 5-10 мин.
- Полное время отверждения: до 72 ч
- Термостойкость: от -30°C до +60°C
- Гарантийный срок хранения в заводской упаковке: 12 месяцев

Наполнение / Упаковка	Кол-во шт. в коробке	Кол-во шт. на палете
440 г картридж	12	3024

Наполнение / Упаковка	Кол-во шт. в коробке	Кол-во шт. на палете
440 г картридж	12	3024

Наполнение / Упаковка	Кол-во шт. в коробке	Кол-во шт. на палете
380 г картридж	12	3024



TYTAN Professional O₂

STYRO UNI

Универсальный Полиуретановый Клей

Универсальный полиуретановый клей для крепления изоляционных материалов и декораций, рекомендуемый для монтажа, ремонта, приклеивания внешних и внутренних изоляционных материалов, декоративных реек в ходе их горизонтальной или вертикальной установки.

Применение:

- ▶ Приклеивание плит, панелей, легких декоративных элементов к стенам, фасадам, фундаментам
- ▶ Вспененный и экструдированный полистирол полиуретановые плиты, стекло – и минеральные волокна, дерево, камень, керамические плиты, ПВХ, битумные поверхности, различные виды штукатурки и кровельных покрытий

Преимущества:

- ▶ Не выделяет вредных испарений MDI
- ▶ Можно использовать внутри и снаружи помещений
- ▶ Для широкого спектра работ благодаря отличной адгезии
- ▶ Не подвергается процессу старения, устойчив к распаду
- ▶ (необходимо защищать от воздействия УФ с помощью силикона, штукатурки или краски)

Технические характеристики

- Расход: до 5-10 м² изолируемой поверхности, 30-35 м.п. (баллон 750 мл)
- Температура применения (внешняя среда): от +5°C до +30°C
- Температура баллона: от +10°C до +30°C
- Время от нанесения до наклеивания: <7 мин.**
- Время на корректировку: <15 мин**
- Минимальное время установки механических креплений: 2h
- Теплопроводность: 0.036 W/mK

* измерено при температуре +20°C, при расстоянии 5 мм между стеной и пенополистирольной плитой; объем выхода клея-пены зависит от температуры, влажности, расстояния между пенополистирольной плитой и стеной, а также технологии

Наполнение / Упаковка	Кол-во шт. в коробке	Кол-во шт. на палете
750 мл аэрозоль баллон	12	624

STYRO UNI

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПУ КЛЕЙ
ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ИЗОЛЯЦИОННЫХ
МАТЕРИАЛОВ И ДЕКОРАЦИЙ*



7x5x3*
ЛЕГЧЕ БЫСТРЕЕ СИЛЬНЕЕ

TYTAN
Professional O₂

STYRO 753

Полиуретановый Клей для Наружной Теплоизоляции

Профессиональный однокомпонентный полиуретановый клей предназначен для монтажа EPS и XPS плит на фасадах стен, крышах и фундаментах зданий. Особенная рецептура низкого давления обеспечивает стабильность и препятствует деформации рабочих поверхностей.

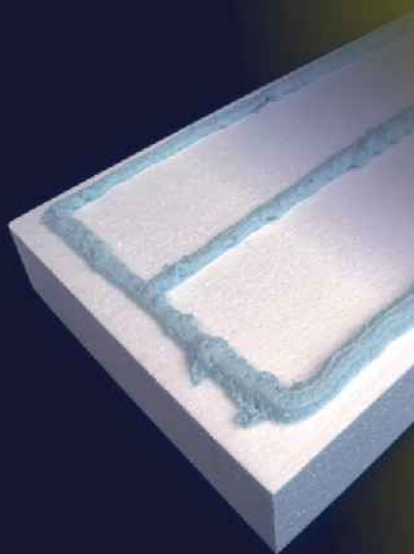
Структура клея гарантирует заполнение щелей, обеспечивая высокую гидро и теплоизоляцию здания и увеличивает энерго-сбережение. Широкий диапазон совместимости со строительными материалами гарантирует прочное и долговечное соединение.

Применение:

- ▶ Внутренние и внешние термоизоляционные работы (приклеивание плит пенополистирола)
- ▶ Заполнение швов между термоизоляционными плитами
- ▶ Установка и изоляция стеновых панелей

Преимущества:

- ▶ Не выделяет вредных испарений MDI
- ▶ Можно использовать внутри и снаружи помещений
- ▶ Для широкого спектра работ благодаря отличной адгезии
- ▶ 14 м² пенополистирола может быть приклеено с помощью одного баллона!



Технические характеристики

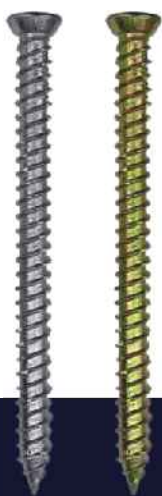
- Расход: до 14 м² изолируемой поверхности (баллон 750 мл)
- Температура применения (внешняя среда): от 0°C до +30°C
- Температура баллона: от +10°C до +30°C
- Время от нанесения до наклеивания: <5 мин.**
- Время на корректировку: <15 мин.**
- Минимальное время установки механических креплений: 2h
- Теплопроводность: 0,036 W/mK
- Сертификат для Систем Утепления Фасадов ETICS IAT-15-7493/2008

* измерено при температуре +20°C, при расстоянии 5 мм между стеной и пенополистирольной плитой; объем выхода клея-пены зависит от температуры, влажности, расстоянием между пенополистирольной плитой и стеной, а также технологии

Наполнение / Упаковка	Кол-во шт. в коробке	Кол-во шт. на палете
750 мл аэрозоль баллон	12	624

STYRO 753
КЛЕЙ ДЛЯ ПЕНОПОЛИСТИРОЛА





TYTAN Professional

Шурупы для Окон и Дверей

Металлический шуруп для установки окон и дверей.

Применение:

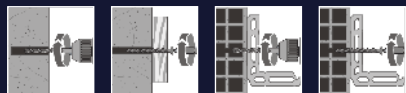
- ▶ Установка окон и дверей из древесины, металла и пластика

Основание:



бетон кирпичи пустотелые кирпичи газобетон пенобетон ячеистый бетон

Установка:



Применение:

- Высверлите отверстие диаметром 6 мм
- Глубина анкерки: минимум 30 мм в твердых основаниях
- Глубина анкерки: минимум 60 мм в полых основаниях



TYTAN Professional

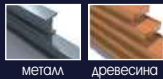
Саморезы для Оконной Фурнитуры

Саморез для производства ПВХ-окон, оцинкованный

Применение:

- ▶ Производство ПВХ-окон
- ▶ Крепление оконной фурнитуры к ПВХ конструкциям

Основание:



металл древесина

Установка:



TYTAN Professional

Саморезы для Оконного Профиля со Сверлом

Саморезы со сверлом для производства оконных профилей, оцинкованные

Применение:

- ▶ Производство ПВХ-окон
- ▶ Крепление к металлическим профилям

Основание:



металл

Установка:



Характеристики сопротивления напряжению нагрузки в бетоне и каменной кладке для одного анкера

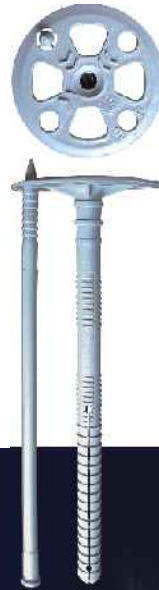
Основание	Глубина анкерки мм	Напряжение нагрузки		Поперечная нагрузка	
		Характеристика кН	Расчет кН	Характеристика кН	Расчет кН
бетон	30	4,65	1,85	4,65	1,85
кирпичи	40	3,60	1,20	3,60	1,20
пустотелый кирпич	60	0,95	0,30	0,95	0,30
ячеистый бетон газобетон пенобетон	60	0,55	0,15	0,55	0,15

1кН = 100кг

Размер: диаметр x длина [мм]	Шт/мал упаковка	Шт/большая упаковка	Шт/большая упаковка	Диаметр высверленного отверстия [мм]	Размер головки
7,5 x 72	100	1200	800	6	Tорх 30
7,5 x 92	100	1000	800	6	Tорх 30
7,5 x 112	100	1000	600	6	Tорх 30
7,5 x 132	100	800	400	6	Tорх 30
7,5 x 152	100	800	400	6	Tорх 30
7,5 x 182	100	400	400	6	Tорх 30
7,5 x 202	100	600	600	6	Tорх 30

Размер: диаметр x длина [мм]	Шт/мал упаковка	Шт/большая упаковка	Цвет оцинковки/У - Желтый, В - Блестящий	Размер головки
4,0 x 20	1000	8000	У/В	PH2
4,0 x 25	1000	8000	У/В	PH2
4,0 x 30	1000	4000	У/В	PH2
4,0 x 35	500	4000	У/В	PH2
4,0 x 40	500	3000	У/В	PH2

Размер: диаметр x длина [мм]	Шт/мал упаковка	Шт/большая упаковка	Цвет оцинковки/У - Желтый, В - Блестящий	Размер головки
3,9 x 13	2000	16000	У/В	PH2
3,9 x 16	1500	12000	У/В	PH2
3,9 x 19	1000	8000	У/В	PH2
3,9 x 25	750	6000	У/В	PH2
3,9 x 32	500	4000	У/В	PH2
3,9 x 38	500	4000	У/В	PH2



TYTAN Professional

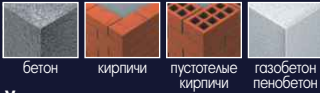
Дюбель для Изоляции с Раскливающим Гвоздем из Углеродного Волокна

Пластиковый дюбель состоит из полипропиленовой ножки с широким воротником и гвоздем из углеродного волокна

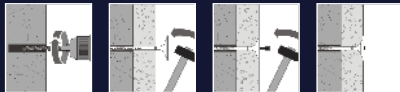
Применение:

- ▶ Подходит для установки пенополистирола на бетоне и кирпичной кладке.

Основание:



Установка:



TYTAN Professional

Однокомпонентный Дюбель для Изоляции

Пластиковый дюбель состоит из полипропиленовой ножки с широким воротником и полипропиленовым гвоздем.

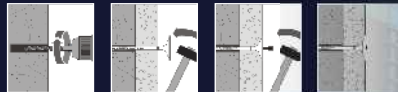
Применение:

- ▶ Подходит для установки пенополистирола на бетоне и кирпичной кладке.

Основание:



Установка:



Характеристики сопротивления напряжению нагрузки NRk, кН в бетоне и каменной кладке для одного анкера

Материал основания	Минимальная глубина анкеровки	NRk [кН]
Бетон C20/25	50	0,80
Кирпич 15	50	0,80
Газобетон/Пенобетон 600	50	0,60
Пустотелый кирпич 15	50	0,45

Характеристики сопротивления напряжению нагрузки NRk, кН в бетоне и каменной кладке для одного анкера

Материал основания	Минимальная глубина анкеровки	Минимальная глубина анкеровки	NRk [кН]
Бетон C20/25	≥ 1,77	22,4	0,30
Бетон C50/60	≥ 1,77	22,4	0,40
Кирпич	≥ 1,77	22,4	0,30

Размер: диаметр x длина [мм]	Шт/мал. упаковка	Мешки/на палете	Шт/на палете
10 x 100	350	48	16800
10 x 120	300	48	14400
10 x 140	250	48	12000
10 x 160	200	48	9600
10 x 180	200	48	9600
10 x 200	150	48	7200

Размер: диаметр x длина [мм]	Шт/мал. упаковка	Мешки/на палете	Шт/на палете
10 x 80	500	36	16000
10 x 90	500	36	16000
10 x 100	500	36	16000
10 x 120	400	36	14400
10 x 140	300	40	12000
10 x 260	350	40	12000
10 x 180	200	40	12000
10 x 200	200	40	8000
10 x 220	200	32	6400



TYTAN Professional

5S Биозащита Строительной Древесины Готовый Раствор

Комбинированный антисептик на водной основе для защиты от деревоокрашивающих, плесневых, дереворазрушающих (домовых) грибов, насекомых-древоточцев, водорослей и бактерий. Защита строительной древесины внутри и снаружи помещения (без контакта с грунтом).

Применение:

- ▶ Крыши, чердаки, мансарды, стропила, стены перекрытия, амбары;
- ▶ Деревянные изделия и конструкции в жилых помещениях, ванных комнатах, уборных и т.п.
- ▶ Свежие срубы на выдержке без контакта с землей, строительные материалы из древесины.

Преимущества:

- ▶ Экологичный состав – не содержит соединений хрома;
- ▶ Невыводимый – связывается химически с волокнами древесины;
- ▶ Пропитанную поверхность можно окрашивать и склеивать.
- ▶ Не вызывает коррозии металлов;

TYTAN Professional

VOS Отбеливатель Древесины

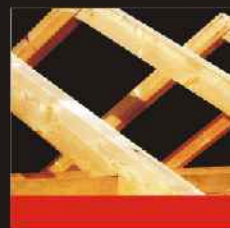
Отбеливатель древесины VOS, предназначен для антисептического отбеливания деревянных поверхностей, потемневших от воздействия плесени, грибов и прочих биопоражений.

Применение:

- ▶ Деревянные коттеджи;
- ▶ Лигноматериалы, строительные материалы из древесины.
- ▶ Обычно применяется перед нанесением на поверхность лака, тонирующей пропитки, антисептика, краски или эмали.

Преимущества:

- ▶ Эффективно восстанавливает внешний вид деревянной поверхности
- ▶ Для наружных и внутренних работ
- ▶ Морозостойкий



Технические характеристики

- 1-3 класс эксплуатации древесины согласно DIN 68 800-03, 1-10 класс согласно ГОСТ 20022.2
- До 10 лет защиты в умеренных и тяжелых условиях эксплуатации
- Для внутренних и наружных работ
- Для профессионального и частного применения
- Цвет: зеленый, бесцветный
- Упаковка: пластиковая канистра

Технические характеристики

- Для внутренних и наружных работ
- Для профессионального и частного применения
- Цвет: бесцветный
- Упаковка: пластиковая канистра

Под заказ доступен также в виде концентрата 1:9

Наполнение / Упаковка	Кол-во шт. в коробке	Кол-во шт. на палете
5 л	4	108
10 л	-	60

Наполнение / Упаковка	Кол-во шт. в коробке	Кол-во шт. на палете
5 л	4	108
10 л	-	60

TYTAN[®]
PROFESSIONAL

4F

ОГНЕБИОЗАЩИТА

ГОТОВЫЙ РАСТВОР



- ▶ Обеспечивает 2-ую группу огнезащитной эффективности
- ▶ Защищает от грибка, плесени и насекомых
- ▶ Глубоко проникает в древесину
- ▶ Содержит ингибиторы коррозии

Tytan Professional 4F Огнебиозащита разработан компанией «Selena» (Польша) согласно указаниям европейской нормы пожарной безопасности строительных материалов EN-13501.

Продукт также соответствует требованиям ГОСТ 16363-98 и 53 292-2009. Отлично зарекомендовал себя на рынках Польши, Венгрии, Румынии, Украины, России. Товар получил многократные положительные отзывы, что подтверждено соответствующими сертификатами. Сейчас доступен также в Казахстане.

- ▶ 4-функциональное деревозащитное средство (против огня, грибка, плесени, насекомых) на базе неорганических антипиренов и биоцидов.
- ▶ Обеспечивает долговременную защиту древесины внутри помещений, без контакта с атмосферными осадками (1-2 класс условий службы древесины, согласно EN335-1, I-VIII согласно ГОСТ 20022.2) от огня, насекомых и их личинок, плесневых и дереворазрушающих грибов.
- ▶ Обеспечивает 2-ую группу огнезащитной эффективности, согласно ГОСТ 16363-98. Для защиты конструкций и изделий из древесины: стропила, обрешетка чердачных покрытий, деревянные каркасы и т.п.

Фасовка: канистра 5л (готовый рабочий раствор). (Для промышленных целей рекомендуем сухой концентрат. За подробностями обращайтесь в компанию «Selena CA - Селена ЦА»).

НОВИНКА!

ПРОДУКТ ЕВРОПЕЙСКОГО КАЧЕСТВА

4F

Tytan Professional 4F Огнебиозащита



TYTAN Professional

Abizol R

Битумно-Каучуковая Грунтовка

Битумная грунтовка с добавлением синтетического каучука, со специальными добавками для глубокого проникновения в основания и использования на слегка увлажненных поверхностях.

Применение:

- ▶ Грунтовка минеральных оснований перед нанесением битумной мастики или наплавляемых РКМ
- ▶ Легкая гидроизоляция (против влаги)

Преимущества:

- ▶ Работает даже на слегка увлажненных поверхностях
- ▶ Глубоко впитывается в основание
- ▶ Устойчивая к слабым кислотам и основам

TYTAN Professional

Abizol P

Битумная Мастика для Бесшовной Гидроизоляции

Битумная мастика для применения в холодном виде, модифицированная синтетическим каучуком.

Применение:

- ▶ Бесшовные кровельные покрытия со стеклотканью и без;
- ▶ Гидроизоляция минеральных поверхностей
- ▶ Ремонт кровельных покрытий из РКМ

Преимущества:

- ▶ Работает даже на слегка увлажненных поверхностях
- ▶ Создает эластичное покрытие
- ▶ Устойчивая к слабым кислотам и основам

TYTAN Professional

Abizol G

Битумно-Каучуковая Мастика

Эластичная, густая битумная мастика модифицированная синтетическим каучуком с добавлением армирующих волокон.

Применение:

- ▶ Ремонтная клейка рубероида
- ▶ Заполнение трещин и убытков в кровельных покрытиях
- ▶ Герметизация металлических заготовок
- ▶ Гидроизоляционные бесшовные покрытия

Преимущества:

- ▶ Содержит армирующие волокна
- ▶ Компенсирует даже значительные колебания поверхности
- ▶ Работает даже на слегка увлажненных поверхностях

Технические характеристики

- Консистенция: жидкая
- Цвет: черный
- Температура применения: от +5°C до +35°C
- Время высыхания: 6 часов
- Время окончательного набора свойств: 12 часов
- Расход: 0,2-0,3 кг/м² на 1 слой
- Количество слоев: грунтование – 1 слой, гидроизоляция – 2-3 слоя

Размер / Упаковка	Кол-во шт. в коробке	Кол-во шт. на палете
9 кг	-----	44
18 кг	-----	33

Технические характеристики

- Консистенция: полужидкая
- Цвет: черный
- Температура применения: от +5°C до +35°C
- Время высыхания: 6 часов
- Время окончательного набора свойств: 12 часов
- Расход: 0,5-0,7 кг/м² на 1 слой
- Количество слоев: 2-3 в зависимости от применения

Размер / Упаковка	Кол-во шт. в коробке	Кол-во шт. на палете
9 кг	-----	44
18 кг	-----	33

Технические характеристики

- Консистенция: густая, тиксотропная
- Цвет: черный
- Толщина слоя: ремонт 2-5 мм, гидроизоляционные покрытия 2-3 мм
- Температура применения: от +5°C до +35°C
- Время высыхания: 3-4 часа
- Время окончательного набора свойств: 3-4 дня
- Расход: около 1,2 кг/м² для 1 мм толщины слоя
- Количество слоев: гидроизоляционные покрытия 2-3 слоя, герметизация в зависимости от нужд

Размер / Упаковка	Кол-во шт. в коробке	Кол-во шт. на палете
1 кг	-----	378
5 кг	-----	80



TYTAN Professional Abizol KL DM

Мастика Холодного
Применения для Клейки
Рубероида

Мастика предназначена для клейки РКМ холодным способом, а также для бесшовных гидроизоляционных покрытий.

Применение:

- ▶ Приклеивание рулонных кровельных материалов к основанию
- ▶ Приклеивание РКМ друг к другу
- ▶ Гидроизоляционные бесшовные покрытия

Преимущества:

- ▶ Сильно связывается с основанием
- ▶ Работает даже на слегка увлажненных поверхностях
- ▶ Устойчива к слабым кислотам и основаниям

TYTAN Professional Disprobit

Битумно-Каучуковая
Дисперсионная Мастика
для Ремонта Кровли
и Гидроизоляции

Дисперсионная битумная мастика, модифицированная синтетическим каучуком.

Применение:

- ▶ Легкая гидроизоляция (против влаги) подземных элементов сооружений (напр. фундаментов)
- ▶ Ремонт кровельных покрытий из рубероида

Преимущества:

- ▶ Работает на сухих и увлажненных поверхностях
- ▶ Не стекает по вертикальным поверхностям
- ▶ Не содержит растворителей

TYTAN Professional Abizol ST

Битумно-Каучуковая
Дисперсионная Мастика
для Гидроизоляции
и Клейки Пенополистирола

Дисперсионная битумно-каучуковая мастика. Идеальна для неровных и проблемных покрытий. Не повреждает пенополистирол.

Применение:

- ▶ Клейка пенопласта к фундаментам
- ▶ Гидроизоляция подземных элементов сооружений (напр. фундаментов) – для легких, средних и тяжелых условий эксплуатации

Преимущества:

- ▶ Компенсирует трещины в основании до 5мм
- ▶ Не стекает по вертикальным поверхностям
- ▶ Не содержит растворителей

Технические характеристики

- Консистенция: густая
- Цвет: черный
- Температура применения: от +5°C до +35°C
- Время высыхания минимум: 24 часа
- Время окончательного набора свойств после 14 дней
- Расход:
 - приклеивание РКМ 0,8-1,5 кг/м²
 - гидроизоляционные покрытия 3,0-4,5 кг/м² (всего)
- Количество слоев:
 - приклеивание РКМ 1 слой
 - гидроизоляционные покрытия 2-3 слоя

Размер / Упаковка	Кол-во шт. в коробке	Кол-во шт. на палете
9 кг	-----	44
18 кг	-----	33

Технические характеристики

- Консистенция: полужидкая тиксотропная
- Цвет: темно-коричневый (после высыхания - черный)
- Температура применения: от +5°C до +30°C
- Толщина слоя 1 мм
- Время высыхания для 1 слоя до 6 часов
- Расход: 0,8 – 1,2 кг/м² на 1 слой
- Количество слоев: 2-4 в зависимости от применения
- Грунтование (после разбавления водой 1:1) 1 слой - 0,3 кг/кв.м.

Размер / Упаковка	Кол-во шт. в коробке	Кол-во шт. на палете
10 кг	-----	44
20 кг	-----	33

Технические характеристики

- Консистенция: густая тиксотропная
- Цвет: темно-коричневый (после высыхания - черный)
- Температура применения: от +5°C до +35°C
- Толщина слоя до 2 мм
- Время высыхания 3-5 дней
- Расход:
 - Точечное нанесение клея около 1 кг/м²
 - Гидроизоляционные покрытия 1,2 кг/м² для 1 мм толщины слоя
- Количество слоев: приклеивание -1 слой гидроизоляционные покрытия 2-4 слоя

Размер / Упаковка	Кол-во шт. в коробке	Кол-во шт. на палете
9 кг	-----	44
18 кг	-----	33



TYTAN Professional

Лента Полипропиленовая с Алюминиевым Напылением

Односторонняя клейкая лента на основе полипропилена с алюминиевым напылением. Для профессионального и частного применения.

Применение:

- ▶ Рекомендована для использования при герметизации систем обогрева, вентиляции и кондиционирования воздуха (особенно вокруг изоляционных материалов). Также пригодна для ремонтных и восстановительных работ с отделочными материалами серебристого цвета.

Преимущества:

- ▶ Отличная эластичность,
- ▶ Устойчивая к влаге, низким и высоким температурам (до 100°C)



TYTAN Professional

Лента для Ванных Комнат

Односторонняя, эластичная клейкая лента для декоративной водонепроницаемой герметизации.

Применение:

- ▶ Герметизация стыков между стеной и раковинами, ваннами, краев перегородок

Преимущества:

- ▶ Превосходная адгезия,
- ▶ Не трескается, не сжимается, не высыхает,
- ▶ Гарантирует водонепроницаемую герметизацию,
- ▶ Легкость в применении,
- ▶ Эстетичный внешний вид,
- ▶ Легко очищается.



TYTAN Professional

Лента Сигнальная

Красно-белая лента для обозначения опасных мест (ремонт дороги и т.п.)

Применение:

- ▶ Предупреждает об опасных местах, ремонте дорог, зоне, в которую доступ запрещен

Преимущества:

- ▶ Хорошее качество печати
- ▶ Прочная фольга 35мм, устойчива на разрыв

Технические характеристики

- Используется модифицированный акриловый клей,
- Гарантийный срок хранения - 12 мес.
- Произведена в соответствии с ИСО 9001.

Размер / Упаковка	Кол-во шт. в коробке	Кол-во шт. на палете
50мм/50м ролик	96	5760

Технические характеристики

- Эластичная пластиковая лента с клеящим слоем
- Гарантийный срок хранения - 12 мес.

Размер / Упаковка	Кол-во шт. в коробке	Кол-во шт. на палете
22 мм/ 335 см ролик	98	5760
38 мм/ 335 см ролик	36	2592

Размер / Упаковка	Кол-во шт. в коробке	Кол-во шт. на палете
8 см/ 100 м ролик	15	1080



TYTAN Professional

Лента Стекольная Бутиловая

Герметизирующая лента класса премиум. Ее клеевой состав обладает отличной стойкостью к УФ-излучению. Несущая пленка состоит из крепкого соединения алюминия и полиэстера.

Применение:

- ▶ Лента специально разработана для нанесения на бесцветные основания, такие как стекло (напр. герметизация стыков на стеклянных фасадах). Надежность и водонепроницаемость соединения обеспечивает клеевой состав высокого качества.

Преимущества:

- ▶ Отличная стойкость к УФ-излучению
- ▶ Отличная адгезия, которая усиливается со временем
- ▶ Простая и удобная в применении
- ▶ Упругая и устойчивая на разрыв
- ▶ Не содержит токсичных веществ

Технические характеристики

- Общая толщина: 1,2mm
- Толщина пленки: 0,065mm
- Цвет клея: черный
- Цвет пленки: алюминий
- Температурный режим: -40°C - +80°C
- Прочность на разрыв: 32N/10mm (в среднем)
- Водопроницаемость >0,30 g/m² (24 часов, -1bar)

Наполнение / Упаковка	Кол-во шт. в коробке	Кол-во шт. на паллете
50мм x 10м ролик	6	600



TYTAN Professional

Средство против плесени и грибка FG-1

FG-1 - эффективное решение для удаления плесени, также для пропитки стен, чтобы избежать повторное появление плесени.

Применение:

- ▶ Средство FG-1 предназначено для применения на стенах, штукатурке, древесине и других пористых, впитывающих поверхностях.
- ▶ Рекомендуется для мест с повышенным уровнем влажности.

Преимущества:

- ▶ Долговременная защита от грибка и плесени
- ▶ Не содержит хлора, не отбеливает

Технические характеристики

- Для внутренних и наружных работ
- Для профессионального и частного применения
- Цвет: бесцветный
- Упаковка: пластиковая бутылка с распылителем

Наполнение / Упаковка	Кол-во шт. в коробке	Кол-во шт. на паллете
0,5 л	6	840



TYTAN Professional

Средство против плесени и грибка (с хлором) FG-2

FG-2 – это средство, которое используется для удаления грибка и плесени на различных поверхностях: древесине, бетоне, керамической плитке, как внутри, так и снаружи помещений.

Применение:

- ▶ FG-2 рекомендуется для гладких, невпитывающих поверхностей
- ▶ Быстро удаляет плесень из ванной, вокруг ванны, на оконных рамах.

Преимущества:

- ▶ Быстро и эффективно удаляет плесень и грибок
- ▶ Формула с активным хлором

Технические характеристики

- Для внутренних и наружных работ
- Для профессионального и частного применения
- Цвет: бесцветный
- Упаковка: пластиковая бутылка с распылителем

Наполнение / Упаковка	Кол-во шт. в коробке	Кол-во шт. на паллете
0,5 л	6	840

ПРОМЫШЛЕННЫЕ ГЕРМЕТИКИ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА



TYTAN INDUSTRY

- промышленные герметики для профессионального строительства, промышленного производства окон и дверей, автомобильного сектора.

Рекомендуются для всех типов остекления, строительных и ремонтных работ, включая производство изоляционного стекла.



TYTAN Industry A44

Герметик Силиконовый
Нейтральный для
Остекления Окон

Высокоэффективный нейтральный низко-модульный силиконовый герметик, предназначен для широкого спектра стеклянных работ.

Применение:

- ▶ Остекление
- ▶ Герметизация соединительных и деформационных швов в строительстве
- ▶ Соединение и ремонтные работы на чувствительных поверхностях

Преимущества:

- ▶ Нейтральная система отверждения
- ▶ - алкокси
- ▶ Низкомодульный
- ▶ Устойчивость к деформациям $\pm 25\%$
- ▶ Отсутствие запаха
- ▶ Эластичный при низких и высоких температурах
- ▶ Высокий уровень адгезии к деревянным поверхностям
- ▶ Хорошо поддается обработке
- ▶ Устойчивость к погодным воздействиям, в том числе к ультрафиолетовым лучам

▶ TYTAN INDUSTRY Промышленные Герметики

Все представленные продукты соответствуют требованиям профессиональных строителей и запросам производителей.

- ▶ Отличная адгезия к большинству поверхностей
- ▶ Образуют прочный, водостойчивый и долговечный шов
- ▶ Можно использовать внутри и снаружи помещений без использования грунтовки
- ▶ Низкая усадка
- ▶ Превосходная устойчивость к слабым кислотам, щелочам и солям
- ▶ Высокая атмосферостойкость, в т.ч к УФ лучам
- ▶ Не содержат растворителя
- ▶ Высокая эластичность и термоустойчивость

Технические характеристики

- Основа: силиконовый полимер с нейтральной системой отверждения алкокси
- Время образования пленки: 10 - 20 мин при темп. 23°C / 50 % отн. влажности
- Время отверждения: 2 мм /сутки при темп. 23°C / 50 % отн. влажности
- Модуль 100 % удлинения: 0.34 МПа
- Деформационная подвижность: $\pm 25\%$
- Твердость по Shore: A - 22
- Термостойкость: -40°C ÷ +100°C
- Цвет: прозрачный, белый, сосна*, тик*, темный дуб*, дуб*, сепия *, палисандр*, черный*. (*-продукция под заказ)

Размер / Упаковка	Кол-во шт. в коробке	Кол-во шт. на паллете
310 мл картридж	12	1440
600 мл фольга	12	1152



TYTAN Industry 024

Герметик Силиконовый Нейтральный для Окон и Дверей

Постоянно эластичный нейтральный силиконовый герметик для профессиональных стекольных и ремонтных работ.

Применение:

- ▶ Остекление
- ▶ Герметизации соединительных и деформационных швов в строительстве

Преимущества:

- ▶ Нейтральная система отверждения: оксим
- ▶ Хорошая адгезия к деревянным поверхностям
- ▶ Термостойкость -40°C ч +120°C
- ▶ Устойчивость к деформациям ±20%
- ▶ Хорошо поддается обработке
- ▶ Устойчивость к погодным воздействиям, в том числе к ультрафиолетовым лучам

TYTAN Industry 034

Герметик Силиконовый Нейтральный для Остекления Окон

Высокоэффективный нейтральный силиконовый герметик обладает отличной адгезией и прочностью для широкого спектра стекольных работ.

Применение:

- ▶ Остекление
- ▶ Герметизации соединительных и деформационных швов в строительстве
- ▶ Герметизация и ремонтные работы на чувствительных поверхностях

Преимущества:

- ▶ Нейтральная система отверждения: оксим
- ▶ Высокий уровень адгезии к деревянным поверхностям
- ▶ Термостойкость -50°C ч +150°C
- ▶ Низкомодульный
- ▶ Устойчивость к деформациям ±25%
- ▶ Устойчивость к погодным воздействиям, в том числе к ультрафиолетовым лучам

TYTAN Industry C20

Герметик Силиконовый для Аквариума

Профессиональный высококачественный, силиконовый герметик, предназначенный для сборки и герметизации аквариумов и террариумов.

Применение:

- ▶ Сборка, герметизация и любой ремонт аквариумов и террариумов

Преимущества:

- ▶ Подходит для длительного контакта с водой
- ▶ Высокие механические свойства шва
- ▶ Не содержит растворителей

TYTAN Industry IG77

Герметик Силиконовый Нейтральный для Стеклопакетов

Профессиональный нейтральный силиконовый герметик рекомендуется для вторичной герметизации при производстве стеклопакетов.

Применение:

- ▶ Вторичная герметизация при производстве стеклопакетов
- ▶ Стандартное остекление
- ▶ Монтаж строительных элементов

Преимущества:

- ▶ Низкая газо-проницаемость, высокий уровень адгезии
- ▶ Короткий период отверждения
- ▶ Хорошо поддается обработке
- ▶ Не стекает с вертикальных поверхностей

Технические характеристики

- Основа: силиконовый полимер с нейтральной системой отверждения - оксим
- Время образования пленки: 5 - 15 мин при температуре 23°C / 50 % отн. влажности
- Время отверждения: 3 мм /сутки при температуре 23°C / 50 % отн. влажности
- Модуль 100 % удлинения: 0.30 МПа
- Деформационная подвижность ±20%
- Твердость по Шору: А -18
- Термостойкость: -40°C ÷ +120°C
- Цвет: прозрачный, белый, коричневый, черный

Размер / Упаковка	Кол-во шт. в коробке	Кол-во шт. на палете
310 мл картридж	12	1440
600 мл фольга	12	1152

Технические характеристики

- Основа: силиконовый полимер с нейтральной системой отверждения оксим
- Время образования пленки: 5 - 15 мин. при температуре 23°C / 50 % отн. влажности
- Время отверждения: 3 мм /сутки при температуре 23°C / 50 % отн. влажности
- Модуль 100 % удлинения 0.30 МПа
- Деформационная подвижность ±25%
- Твердость по Шору: А - 25
- Термостойкость: -50°C ÷ +150°C
- Цвет: бесцветный, белый

Размер / Упаковка	Кол-во шт. в коробке	Кол-во шт. на палете
310 мл картридж	12	1440
600 мл фольга	12	1152

Технические характеристики

- Основа: силиконовый полимер с кислотной системой отверждения
- Время образования пленки: 10-20 мин при температуре 23°C / 50 % отн. влажности
- Время отверждения: 3 мм /сутки: при температуре 23°C / 50 % отн. влажности
- Модуль 100 % удлинения: 0.49 МПа
- Деформационная подвижность: ±20%
- Твердость по Шору: А - 25
- Термостойкость: -50°C ÷ +180°C
- Цвет: прозрачный, черный

Размер / Упаковка	Кол-во шт. в коробке	Кол-во шт. на палете
600 мл фольга	12	1152

Технические характеристики

- Основа: силиконовый полимер с нейтральной системой отверждения - оксим
- Время образования пленки: 5 - 15 мин при температуре 23°C / 50 % отн. влажности
- Время отверждения: 2 мм /сутки при температуре 23°C / 50 % отн. влажности
- Модуль 100 % удлинения: 0.5 МПа
- Деформационная подвижность: ±25%
- Твердость по Шору: А - 35
- Термостойкость: -50°C ÷ +180°C
- Цвет: черный

Размер / Упаковка	Кол-во шт. в коробке	Кол-во шт. на палете
600 мл фольга	12	1152

ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ И ДОМАШНИХ МАСТЕРОВ

HAUSER®

HAUSER
Немецкое качество
по доступным ценам!

Европейская марка, представляющая экономичные продукты для профессиональных пользователей и домашних мастеров

- ▶ Стандартный ассортимент пен и герметиков
- ▶ Профессиональные продукты, удовлетворяющие потребности клиентов

- ▶ **HAUSER – Полиуретановая Пена**
- ▶ **HAUSER – Герметики**
- ▶ **HAUSER – Монтажные Клеи**
- ▶ **HAUSER – Строительные ленты**
- ▶ **HAUSER – Сетки штукатурные**

HAUSER®



HAUSER

Пена Профессиональная

Профессиональная полиуретановая пена с отличными термо- и звукоизоляционными характеристиками и хорошей адгезией к большинству строительных материалов.

Применение:

- ▶ Установка окон и дверей
- ▶ Герметизация и изоляция
- ▶ Заполнение проемов и щелей вокруг кабельных каналов и трубопроводов

Преимущества:

- ▶ Производительность: до 36 л
- ▶ Прирост объема (вторичное расширение): 100 - 150 %



HAUSER

Пена Монтажная

Монтажная полиуретановая пена с отличными термо- и звукоизоляционными характеристиками и хорошей адгезией к большинству строительных материалов.

Применение:

- ▶ Установка окон и дверей
- ▶ Герметизация и изоляция
- ▶ Заполнение проемов и щелей вокруг кабельных каналов и трубопроводов

Преимущества:

- ▶ Производительность: до 30 л
- ▶ Прирост объема (вторичное расширение): 220 - 250 %



HAUSER

Пена Профессиональная Зимняя

Профессиональная полиуретановая пена с отличными термо- и звукоизоляционными характеристиками и хорошей адгезией к большинству строительных материалов. Предназначена для работы в зимних условиях при температуре окружающей среды от -10°C.

Применение:

- ▶ Установка окон и дверей
- ▶ Герметизация и изоляция
- ▶ Заполнение проемов и щелей вокруг кабельных каналов и трубопроводов

Преимущества:

- ▶ Производительность: до 36 л (при темп. +20 °C)



HAUSER

Пена Монтажная Зимняя

Монтажная полиуретановая пена с отличными термо- и звукоизоляционными характеристиками и хорошей адгезией к большинству строительных материалов. Предназначена для работы в зимних условиях при температуре окружающей среды от -10°C.

Применение:

- ▶ Установка окон и дверей
- ▶ Герметизация и изоляция
- ▶ Заполнение проемов и щелей вокруг кабельных каналов и трубопроводов

Преимущества:

- ▶ Производительность: до 30 л (при темп. +20 °C)

Технические характеристики

- Время предварительной обработки: от 30 до 40 мин.
- Температура применения: от +5°C до +30°C
- Температура баллона: от +15°C до +30°C
- Высокий уровень термо- и звукоизоляции
- Устойчивость к влаге и плесени
- Класс огнестойкости: F / B3 (EN 13 501 / DIN 4102-1)
- Срок годности: 12 месяцев

Технические характеристики

- Время предварительной обработки: от 45 до 60 мин.
- Температура применения: от +5°C до +30°C
- Температура баллона: от +15°C до +30°C
- Высокий уровень термо- и звукоизоляции
- Устойчивость к влаге и плесени
- Класс огнестойкости: F / B3 (EN 13 501 / DIN 4102-1)
- Срок годности: 12 месяцев

Технические характеристики

- Время предварительной обработки: до 24 час.
- Температура применения: от -10°C до +30°C
- Температура баллона: от +15°C до +30°C
- Высокий уровень термо- и звукоизоляции
- Устойчивость к влаге и плесени
- Класс огнестойкости: F / B3 (EN 13 501 / DIN 4102-1)
- Срок годности: 12 месяцев

Технические характеристики

- Время предварительной обработки: до 24 час.
- Температура применения: от -10°C до +30°C
- Температура баллона: от +15°C до +30°C
- Высокий уровень термо- и звукоизоляции
- Устойчивость к влаге и плесени
- Класс огнестойкости: F / B3 (EN 13 501 / DIN 4102-1)
- Срок годности: 12 месяцев

Размер / Упаковка	Кол-во шт. в коробке	Кол-во шт. на паллете
640 мл аэрозольн. Баллон	12	780

Размер / Упаковка	Кол-во шт. в коробке	Кол-во шт. на паллете
700 г Брутто 580мл аэрозольн. баллон	12	780

Размер / Упаковка	Кол-во шт. в коробке	Кол-во шт. на паллете
640 мл аэрозольн. Баллон	12	780

Размер / Упаковка	Кол-во шт. в коробке	Кол-во шт. на паллете
580 мл аэрозольн. Баллон	12	780



HAUSER

Герметик Силиконовый Универсальный

Герметик предназначен для широкого спектра строительных и общих ремонтных работ, для внутреннего и внешнего применения.

Применение:

- ▶ Герметизация швов вокруг дверных коробок и оконных рам
- ▶ Защита полиуретановой пены от ультрафиолетовых лучей

Преимущества:

- ▶ Для профессиональных пользователей и домашних мастеров
- ▶ Отличная устойчивость к погодным условиям (в т.ч. к ультрафиолетовым лучам)
- ▶ Подходит для внешних и внутренних работ

Технические характеристики

- Основа: силиконовый полимер с кислотной системой отверждения
- Время образования пленки: 15 - 25 мин при температуре 23°C / 50% отн. влажности
- Время отверждения: 2 мм/сутки при температуре 23°C / 50% отн. влажности
- Твердость по Shore: A 12
- Термостойкость: -40°C ч +100°C
- Цвет: прозрачный, белый

Размер / Упаковка	Кол-во шт. в коробке	Кол-во шт. на палете
260 мл картридж	12	1448



HAUSER

Герметик Силиконовый Санитарный

Герметик с фунгицидом, предназначен для применения в местах с повышенной влажностью. Герметик для предотвращения плесени.

Применение:

- ▶ Герметизация соединительных швов вокруг ванн, раковин, душевых кабин и бассейнов
- ▶ Для керамической плитки

Преимущества:

- ▶ Для профессиональных пользователей и домашних мастеров
- ▶ Содержит антигрибковые добавки, предотвращающие появление плесени
- ▶ Устойчив к большинству чистящих и моющих средств

Технические характеристики

- Основа: силиконовый полимер с кислотной системой отверждения
- Время образования пленки: 15 - 25 мин при температуре 23°C / 50% отн. влажности
- Время отверждения: 2 мм после 24 ч. при температуре 23°C / 50% отн. влажности
- Твердость по Shore: A 12
- Термостойкость: -40°C ч +100°C
- Цвет: прозрачный, белый

Размер / Упаковка	Кол-во шт. в коробке	Кол-во шт. на палете
260 мл картридж	12	1448



HAUSER

Герметик Акриловый

Герметик для внутренних и внешних работ

Применение:

- ▶ Герметизация швов вокруг дверных коробок и оконных рам
- ▶ Заполнение трещин, изломов в балюстрадах, стенах и подоконниках
- ▶ Герметизация швов между кирпичом, бетоном, древесиной

Преимущества:

- ▶ Пластоэластичный, подходит для швов с деформацией до $\pm 7,5\%$
- ▶ Устойчив к старению, погодным воздействиям и ультрафиолету
- ▶ Можно окрашивать
- ▶ Легко очищается водой

Технические характеристики

- Основа: акриловая дисперсия
- Время образования пленки: 10 - 20 мин при температуре 23°C / 50% отн. влажности
- Время отверждения: ок. 1 мм после 24 ч. при температуре 23°C / 50% отн. влажности
- Термостойкость: -25°C ч +80°C
- Цвет: белый

Размер / Упаковка	Кол-во шт. в коробке	Кол-во шт. на палете
260 мл картридж	12	1448



HAUSER

Лента Малярная

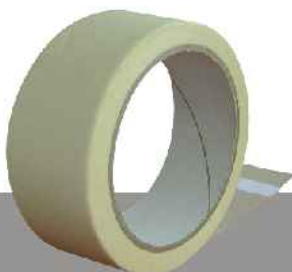
Лента малярная HAUSER - это лента на основе крепированной бумаги, предназначена для маскирования поверхностей во время окрашивания, лакирования и других строительных и декоративных работ.

Применение:

- ▶ Маскировка поверхностей во время окрашивания, лакирования и других строительных и декоративных работ.

Преимущества:

- ▶ Обладает отличной адгезией к большинству материалов.
- ▶ Не оставляет следов клея



HAUSER

Двусторонняя Лента для Ковровых Покрытий

Двусторонняя лента на основе полипропилена. Лента рекомендована для скрепления легких ковров с полом.

Применение:

- ▶ Приклеивание легких напольных покрытий

Преимущества:

- ▶ Не требует использования инструментов для удаления
- ▶ Препятствует образованию складок
- ▶ Удобна в использовании



HAUSER

Лента «DUCT»

Односторонняя высоко клейкая лента на основе полиэтиленового нетканого полотна. Обеспечивает отличную адгезию к различным поверхностям.

Применение:

- ▶ Ремонт и временное устранение протечек в трубах, вентиляции, шлангах. Фиксация изоляционных материалов.

Преимущества:

- ▶ Хорошо подходит для ремонта труб, резины, садовых шлангов, текстильных материалов, теплоизоляции и стыков металлических труб
- ▶ Хорошая сила сцепления с большинством материалов, таких как: металл, стекловолокно, древесина и др.
- ▶ Демонстрирует отличную адгезию как при низких, так и при высоких температурах

Технические характеристики

- Клейкость (Tack rolling PSTC-60) 16 см
- Сила адгезии со сталью под углом 180° (PSTC-7) 1050 g/h
- Устойчивость на сдвиг со стали (Holding power-PSTC-7) 200 h
- Масса клея (Finat-12) 18gr/m²
- Плотность бумаги 37gr/m²
- Устойчивость на разрыв (+/- 5%) 110%
- Устойчивость к температуре 60°C (временно)
- Вид клея hot-melt (синтетический каучук)

Размер / Упаковка	Кол-во шт. в коробке	Кол-во шт. на палете
19мм/40м ролик	48	5760
25мм/40м ролик	36	4320
30мм/40м ролик	40	3600
38мм/40м ролик	24	2880
50мм/40м ролик	24	2160

Технические характеристики

- Клейкость (Tack rolling PSTC-60) 4-7см
- Сила адгезии со сталью под углом 180° (PSTC-7) 16,8N/2,5cm
- Устойчивость на сдвиг со стали (Holding power-PSTC-7) 2,7h
- Масса клея (Finat-12) 45gr/m²
- Толщина пленки 28 мс
- Устойчивость на разрыв (+/- 5%) 140%
- Устойчивость к температуре 60°C
- Вид клея hot-melt (синтетический каучук)

Размер / Упаковка	Кол-во шт. в коробке	Кол-во шт. на палете
48 мм/ 5 м ролик	12	1728
48 мм/ 10 м ролик	12	1728
48 мм/ 25 м ролик	12	1728

Технические характеристики

- Клейкость (Tack rolling PSTC-60) 4-7см
- Сила адгезии со сталью под углом 180° (PSTC-7) 17,4N/2,5cm
- Устойчивость на сдвиг со стали (Holding power-PSTC-7) 3,3h
- Масса клея (Finat-12) 45gr/m²
- Толщина пленки 65 мс
- Устойчивость на разрыв (+/- 5%) 170%
- Устойчивость к температуре 60°C
- Вид клея hot-melt (синтетический каучук)

Размер / Упаковка	Кол-во шт. в коробке	Кол-во шт. на палете
48мм/10м ролик	12	1728
48мм/25м ролик	12	1728
48мм/50м ролик	6	864



HAUSER

Стрейч-Пленка

Стрейч-пленка полиэтиленовая, применяется для транспортной упаковки различных грузов на поддонах в качестве палетной пленки методом оберывания.

Применение:

- ▶ Транспортная упаковка различных грузов

Преимущества:

- ▶ Прочная, устойчивая на разрыв
- ▶ Не оставляет следов на упакованных объектах



HAUSER

FGM-145

Сетка стеклотканевая фасадная, щелочестойкая, 145 г/м²

Сетка из стекловолокна, пропитанная акриловым щелочестойким составом.

Применение:

- ▶ FGM-145 применяется для армирования штукатурного слоя в фасадных утеплениях

Преимущества:

- ▶ Щелочестойкая
- ▶ Постоянная плотность (±5%)
- ▶ Прочная, устойчивая к разрыву



HAUSER

FGM-60

Сетка стеклотканевая интерьерная, щелочестойкая, 60 г/м²

Сетка из стекловолокна, пропитанная акриловым щелочестойким составом.

Применение:

- ▶ FGM-60 применяется для армирования внутреннего левкаса при ремонтных и отделочных работах.

Преимущества:

- ▶ Щелочестойкая
- ▶ Постоянная плотность (±5%)
- ▶ Прочная, устойчивая к разрыву

Технические характеристики

- Ширина: 500мм
- Толщина: 23 микрона
- Вес нетто: 0,95кг
- Длина: 100-120м (с растяжением ок. 150м)
- Растяжимость: 130%

Технические характеристики

- Длина: ≥50 м
- Ширина: 1 м (+/-0, 1%)
- Цвет: Белый
- Размер ячейки: 5 x 5м (+/- 5%)
- Вес: 145 гр/м² (+/- 5%)
- Устойчивость на разрыв [ETAG004]* в неизменном виде [Н/мм]: ≥30 (≥1500 Н/50мм)

Технические характеристики

- Наименование FGM-60
- Длина: ≥50 м
- Ширина: 1 м (+/-0, 1%)
- Цвет: Белый
- Размер ячейки [мм]: 2,5 x 2,5 (+/- 5%)
- Вес: 60 гр/м² (+/- 5%)

* обычная рабочая длина (с растяжением)

Размер / Упаковка	Кол-во шт. в коробке	Кол-во шт. на паллете
50см x 150м* рулон	6	492

Размер / Упаковка	Кол-во шт. в коробке	Кол-во шт. на паллете
1м x 50м рулон	4	30

Размер / Упаковка	Кол-во шт. в коробке	Кол-во шт. на паллете
1м x 50м рулон	4	30



PRAXA

Пленка Защитная

Пленка для защиты полов, мебели и т.п. от пыли, загрязнений и краски во время ремонта.

Применение:

- ▶ Защищает от пыли
- ▶ Не разрывается

Преимущества:

- ▶ Защита полов, мебели и т.п. от пыли, загрязнений и краски во время ремонта



Размер / Упаковка	Кол-во шт. в коробке	Кол-во шт. на палете
4 м/ 5 м стандарт	98	3920
4 м/ 5 м прочная	126	2520
4 м/ 5 м повышенной прочности	98	1470

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КЛЕИ ДЛЯ НАПОЛЬНЫХ ПОКРЫТИЙ

Artelit[®]

ARTELIT широкая гамма высококачественных, профессиональных клеев и грунтовок для напольных покрытий, созданная специально для профессиональных пользователей (укладчиков паркета, линолеума и ков-ролина; строителей)

- ▶ Высококачественные клеи на растворителях, дисперсии и полиуретанах
- ▶ Специализированные клеи для приклеивания традиционного, массивного и экзотического паркета, а также паркета из чувствительных к влаге пород древесины
- ▶ Высокие физико-механические свойства и удобство в работе
- ▶ Долговечность и надежность в эксплуатации



- ▶ **ARTELIT** – Клеи для Паркета
- ▶ **ARTELIT** – Клей для Напольных Покровтий
- ▶ **ARTELIT** – Клеи для Древесины
- ▶ **ARTELIT** – Грунтовки



ARTELIT

SB-870

Клей для Паркета на
Основе Синтетических Смол

Готовый к применению и удобный в нанесении клей на основе синтетических смол и органических растворителей.

Применение:

- ▶ Для штучного и ламельного паркета из традиционных пород древесины
- ▶ до 700 мм
- ▶ Для приклеивания фанеры и ОСП

Преимущества:

- ▶ Быстрое начальное схватывание
- ▶ Прочный и эластичный шов
- ▶ Высокая устойчивость на сдвиг
- ▶ Высокая адгезия к строительным основаниям (бетон, цементная стяжка, основания из нивелирующих смесей,
- ▶ Древесные материалы)
- ▶ Устойчивый к влаге шов



ARTELIT

RB-112

Клей для Фанеры
и для Паркета

Клей для фанеры и паркета на основе синтетического каучука и органических растворителей. Для лучшей адгезии рекомендуется применять грунтовку Artelit SB-210.

Применение:

- ▶ Для приклеивания фанеры и ОСП
- ▶ Для различных мозаик и традиционного паркета с длиной элементов до 600 мм.

Преимущества:

- ▶ Эластичность, не снижающаяся со временем
- ▶ Высокопрочный и долговечный шов
- ▶ Отличное начальное схватывание
- ▶ Не меняет механических свойств во влажных помещениях, влагостойкий шов
- ▶ Отличная адгезия к различным строительным основаниям
- ▶ Не содержит воды, не ослабляет стяжку
- ▶ Подходит для применения на полах с подогревом



ARTELIT

RB-110

Клей для Паркета

Клей для фанеры и паркета на основе растворителя и сополимера SBS. Для лучшей адгезии рекомендуется применять грунтовку Artelit SB-210.

Применение:

- ▶ Для приклеивания различных плит (фанеры, ДСП, ДВП и ОСБ), различных мозаик и паркетов, произведенных из нечувствительных к влаге пород дерева (дуб, ясень, граб) на бетонные основания
- ▶ Для приклеивания кессонов из дерева и пробки на впитывающие бетонные поверхности

Преимущества:

- ▶ Отличное начальное сцепление
- ▶ Легкость нанесения
- ▶ Гибкость соединения
- ▶ Отличная сопротивляемость старению и воздействию влаги

Технические характеристики

- Влажность основания: не более 2 % для цементной стяжки и не более 0,5 % для ангидридных оснований
- Влажность фанеры и паркета: 9 ± 2 %
- Расход: 0,7-1,2 кг/м²
- Полное высыхание: через 48 - 72 часа
- Время работы (при +20°C): до 25 минут
- Очистка инструмента: до высыхания - ацетон, после - только механически

Наполнение / Упаковка	Кол-во шт. на палете
15 кг ведро	44
24 кг ведро	33

Технические характеристики

- Влажность основания: не более 2 % для цементной стяжки и не более 0,5 % для ангидридных оснований.
- Влажность фанеры и паркета: 9 ± 2 %
- Расход: 0,7 - 1,3 кг/м².
- Полное высыхание: 4 - 5 дней при приклеивании фанеры и паркета на стяжку и 12 - 14 дней при приклеивании паркета на фанеру.
- Время работы (при +20°C): 15 - 20 минут
- Очистка инструмента: до высыхания - бензин-калоша или медицинский бензин, после только механически

Наполнение / Упаковка	Кол-во шт. на палете
12 кг ведро	44
21 кг ведро	33

Технические характеристики

- Клей отличается эластичным швом, устойчивым против старения и воздействия влаги
- Производительность: 650- 1400 г/м².
- Время работы (при + 20°C): 10 - 15 минут.
- Полное отверждение: через 3 - 4 дня.
- Подходит для лакированного, готового к укладке паркета

Наполнение / Упаковка	Кол-во шт. на палете
12 кг ведро	44
21 кг ведро	33



ARTELIT PB-135

1К Эластичный Полиуретановый Клей для Паркета

Однокомпонентный, не содержащий растворителей и воды, полиуретановый клей. (рекомендуется применять полиуретановую грунтовку Artelit PB-230)

Применение:

- ▶ Приклеивание художественного и штучного паркета из традиционных и экзотических пород древесины
- ▶ Приклеивание лакированного паркета
- ▶ Рекомендуется для приклеивания массивной доски из экзотических и традиционных пород древесины
- ▶ Можно использовать для приклеивания древесных плит (фанеры, ОСП)

Преимущества:

- ▶ Чрезвычайно прочный и эластичный клеевой шов
- ▶ Не содержит органических растворителей и воды – 100% сухой остаток
- ▶ Устойчив к температурным перепадам, старению и воздействию микроорганизмов
- ▶ Сохраняет механические свойства даже при полном увлажнении паркета
- ▶ Удобен в нанесении
- ▶ Возможно частичное использование продукта
- ▶ Высокая адгезия к различным строительным поверхностям

Технические характеристики

- Влажность основания: не более 2% для цементной стяжки и не более 0,5% для ангидритных оснований.
- Влажность фанеры и паркета: $9 \pm 2\%$
- Расход: 0,5-0,9 для невпитывающих оснований и 0,9-1,3 кг/м² для впитывающих оснований.
- Полное отверждение: через 48 часов.
- Время работы (при +23°C и влажности 50%): около 80 минут

Наполнение / Упаковка	Кол-во шт. на палете
15 кг ведро	44



ARTELIT PB-140

Двухкомпонентный Полиуретановый Клей для Паркета

Двухкомпонентный, не содержащий растворителей и воды, клей предназначен для приклеивания всех видов паркета (рекомендуется применять полиуретановую грунтовку Artelit PB-230)

Применение:

- ▶ Приклеивание лакированного паркета
- ▶ Приклеивание массивной доски из экзотических и традиционных пород
- ▶ Древесины, а также ламельного паркета

Преимущества:

- ▶ Продолжительное время работы - до 90 мин при +20 °C
- ▶ Чрезвычайно прочный клеевой шов
- ▶ Не зависит от влажности воздуха
- ▶ Двухкомпонентный реактивный состав
- ▶ Не содержит вредных органических растворителей и воды 100% сухой остаток
- ▶ Устойчив к температурным перепадам, старению и воздействию микроорганизмов
- ▶ Высокая адгезия
- ▶ Удобен в нанесении, хорошо смачивает паркетную плшку
- ▶ Возможность применения на полах с подогревом

Технические характеристики

- Влажность основания: не более 2 % для цементной стяжки и не более 0,2 % для ангидритных оснований
- Влажность фанеры и паркета: $9 \pm 2\%$
- Расход: 0,5 - 1,5 кг/м² в зависимости от типа основания
- Полное отверждение: 3 - 5 суток
- Время работы (при +20°C): до 90 минут
- Компонент в находится внутри (в самом ведре) с компонентом А

Наполнение / Упаковка	Кол-во шт. на палете
6 кг ведро	80
10 кг ведро	55



ARTELIT WB-170

Клей для Линолеума и Плиток ПВХ

Готовый к применению и удобный в нанесении дисперсионный клей, не содержащий органических растворителей. Характеризуется высокой силой первоначального схватывания и прочностью соединения.

Применение:

- ▶ Для приклеивания в общественных местах и квартирах напольных покрытий из линолеума, ПВХ, (однородных и неоднородных – в рулонах и плиток)
- ▶ Для приклеивания ковровых покрытий и ковровина с гладким основанием из ПВХ

Преимущества:

- ▶ Без растворителей
- ▶ Отличное начальное сцепление
- ▶ Легкость нанесения
- ▶ Гибкое и устойчивое к старению соединение
- ▶ Подходит для полов с обогревом

Технические характеристики

- Продукт обладает отличной адгезией к распространенным в строительстве абсорбирующим поверхностям, таким как: бетон, цементные поверхности, самовыравнивающиеся и монолитные полы (ангидритные и цементные)
- Для лучшей адгезии рекомендуется применять дисперсионную грунтовку Artelit WB-220
- Производительность: 300 - 400 г/м²
- Открытое время (при + 20°C): до 25 минут
- Полное отверждение: через 72 часа

Наполнение / Упаковка	Кол-во шт. на палете
4 кг ведро	180
15 кг ведро	56
25 кг ведро	27



ARTELIT

WB-180

Универсальный Клей для Напольных Покрытий

Однокомпонентный воднодисперсионный клей на базе акриловых сополимеров.

Применение:

Рекомендуется для приклеивания эластичных напольных покрытий внутри помещений к типичным впитывающим строительным основаниям (бетон, фанера, ОСП, древесные плиты);

- ▶ Иглопробивных, тафтинговых, флокированных и тканевых ковровых покрытий на основе войлока, латекса, джута;
- ▶ Напольных покрытий на основе искусственного линолеума (тканевого и бесшовного ПВХ).

Преимущества:

- ▶ Универсальность – подходит для ковровина и бытового линолеума
- ▶ Быстрое начальное схватывание – можно эксплуатировать уже через 3 часа
- ▶ Оптимальное время работы для средних площадей
- ▶ Подходит для полов с обогревом (термостойкость до +70°C)
- ▶ Отсутствие растворителей
- ▶ Содержит фунгицид

ARTELIT

WB-330

Водостойкий Клей для Древесины

Водостойкий клей для древесины на основе ПВА дисперсии.

Применение:

- ▶ Для склеивания горячим и холодным способом всех видов древесины, подверженной воздействию влаги: мебели для кухни и ванны, садовой мебели, балюстрад, фанеры, ДСП. После отверждения образует бесцветный прочный шов. Клеевой шов обладает высокой термостойкостью (до +100°C).
- ▶ Для твердых и тропических пород древесины. Клей соответствует требованиям водостойкости PN-EN 204 для класса D3.

Ключевые свойства:

- ▶ Класс водостойкости D3
- ▶ Прозрачный шов
- ▶ Для экзотических и традиционных пород древесины

ARTELIT

SB-212

Грунтовка на Основе Растворителей

Однокомпонентная грунтовка на основе синтетических смол предназначена для предварительной обработки абсорбирующих и неабсорбирующих поверхностей перед нанесением каучукового клея для паркета.

Применение:

- ▶ Для применения на таких строительных поверхностях как: бетон, цемент, самовыравнивающиеся смеси и древесина. Грунтовка обеспечивает водостойкость поверхности и связывает пыль. Продукт готов к применению, легко наносится и быстро сохнет.
- ▶ Особенно рекомендуется для клеев Artelit RB-110, Artelit 112 и Artelit SB 102.

Преимущества:

- ▶ Улучшает адгезию клеев
- ▶ Усиливает структуру поверхности
- ▶ Связывает пыль
- ▶ Делает поверхность водонепроницаемой
- ▶ Быстро сохнет
- ▶ Легко наносится

Технические характеристики

- Открытое время: 30 мин.
- Время полного отверждения: около 72 часов
- Рабочая температура: от +15 до 30°C
- Расход: 0,3-0,4 кг/м² (шпатель А2)

Наполнение / Упаковка	Кол-во шт. на палете
1,5 кг ведро	384
4 кг ведро	120
7,5 кг ведро	80
15 кг ведро	44
25 кг ведро	27

Технические характеристики

- Открытое время: 10 мин.
- Время прессования: 10-15 мин при +20°C
- Температура применения: более +12°C
- Время полного отверждения: 24 часа
- Расход: 150-200 г/м²
- Набор водостойкости до класса D3: через 7 дней

Наполнение / Упаковка	Кол-во шт. в коробке	Кол-во шт. на палете
200 г бутылка	18	1368
500 г бутылка	12	840
750 г бутылка	12	528

Технические характеристики

- Производительность: 200 - 500 мл/м²
- Время высыхания: от 6 до 12 часов

Наполнение / Упаковка	Кол-во шт. на палете
4,5 л банка	168
9 л банка	50

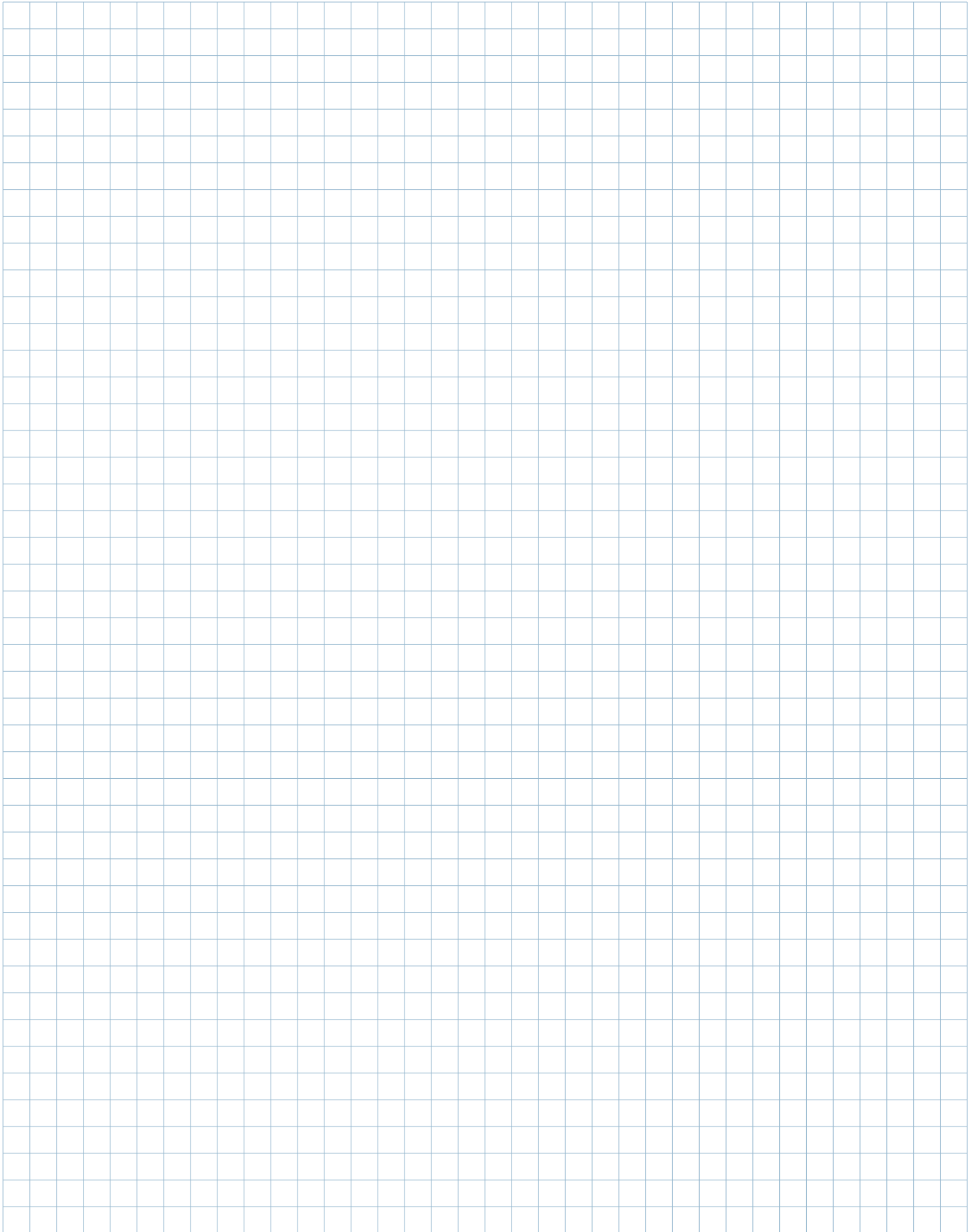
ТАБЛИЦА СООТВЕТСТВИЯ КЛЕЕВ ДЛЯ ПАРКЕТА ДЛЯ РАЗЛИЧНЫХ ПОРОД ДРЕВЕСИНЫ



ПОРОДА ДРЕВЕСИНЫ	КЛЕИ ДЛЯ ПАРКЕТА ARTELIT			
	SB-870	RB-110	RB-135	RB-140
ДУБ				
ЯСЕНЬ				
БУК				
АКАЦИЯ				
ВИШНЯ				
ГРАБ				
ЯВОР				
ПИХТА				
ЛИСТВЕННИЦА				
СОСНА				
ЕЛЬ				
МЕРБАУ				
ТИК				
БАДИ				
КЕМПАС				
ИРОКО				
ДУССИЯ				
ЯТОБА				
ЛАПАЧО				
ГУАТАМБУ				
СУКУПИРА				
АМАРАНТ				
БАМБУК				
ТАУАРИ				
ПАДУК				
КОТИБЭ				
ПАЛИСАНДР				
МАХАГОНИ				
КОСИППО				

Рекомендуется

ЗАМЕТКИ





"Selena CA - Селена ОА" ЖШС
Алматы қ., 050062, Қазақстан Республикасы, Зейноллы Қабдолова к., 1/7
тел/факс 8 (727) 391-20-22, 391-10-61, 230-09-44, 376-29-40
e-mail: selena@selena.kz, www.selena.kz