

Быстротвердеющее цветное полиаспартическое (алифатическая полимочивина) покрытие холодного нанесения

Описание

TOPCOAT-PAS 760 – 2-компонентное цветное быстротвердеющее полиаспартическое покрытие. Алифатическая полимочивина холодного нанесения. Не содержит растворители. Сухой остаток **TOPCOAT-PAS 760** составляет 100%

Преимущества материала:

- Формирует на поверхности монолитное бесшовное герметичное покрытие
- Великолепные механические свойства
- Эластичность
- Применяется как снаружи, так и внутри помещений
- Не просто стойко к ультрафиолету, а не подвержено воздействию ультрафиолета.
- Высокая стойкость к абразивному износу
- Великолепная стойкость к широкому спектру химикатов
- Быстрый ввод объекта в эксплуатацию. Ходжение допускается уже через несколько минут после нанесения.

Область применения

Защитное покрытие **TOPCOAT - PAS 760** идеально для :

- Защиты гидроизоляционных покрытий из ароматического полиуретана на кровлях, террасах, балконах, дорожках, паркингах, стадионах и везде , где нужна защита гидроизоляции от механических повреждений.
- Защиты от УФ эпоксидных покрытий
- Защиты от УФ покрытий из ароматической полимочивины горячего нанесения

Кроме того, **TOPCOAT - PAS 760** применяется как самостоятельное покрытие для промышленных полов, полов на складах и в гаражах и т.д.

В качестве декоративного покрытия (основы) для нанесения виниловых и акриловых чипсов.

Технические характеристики

1. Свойства материала в жидкой форме

Форма: 2-компонентная
полиаспартическая смола

Цвет: серый глянец

Плотность : 1,38 кг/л
 Вязкость: 2060 мПа·с (при +23°C)
 Соотношение компонентов: 64:36 по весу
 Работопригодность после смешивания
 +10°C40 мин
 +23°C30 мин
 +30°C25 мин

2. Характеристики мембраны

Температура эксплуатации	- 40°C.....+ 90°C
Прочность на растяжение, (EN ISO 527)	15.50 Н/мм ²
Растяжение на разрыв, (EN ISO 527)	>130 %
Твердость по SHORE D	64
Износостойкость (ASTM D 4060, TIMBER TEST, 7 дней, CS 17/1000/1000)	69 мг
Износостойкость (EN 13892-4 (BCA))	AR 0,5
Ударпрочность (EN ISO 6272)	11,4 Нм
Адгезия (EN 1542)	3,0 Н/мм ² (разрыв бетона)

4. Время полимеризации (при 23°C)

Готовность к:
 - хождению: 5 часов
 - неинтенсивному движению автомобилей: 11 часов
 Полная полимеризация : 4 дня

Инструкции по нанесению

1. Подготовка основания

Основание должно быть чистым, стабильным, сухим (влажность не более 4%), без рыхлых участков, пыли, жирных пятен и т.д.

2. Смешивание

Каждый компонент поставляется в отдельной таре. Количество каждого компонента в его таре соответствует доле этого компонента в смеси (см. Соотношение компонентов). Всё количество компонента. В добавить в компонент А. Перемешивать смесь дрелью на низких оборотах (около 300 об/мин) в течение 2-3 минут. Уделить особое внимание перемешиванию на дне и в углах емкости. Оба компонента должны быть перемешаны до однородной смеси. По окончании

TOPCOAT-PAS 760



дать смеси отстояться, чтобы вышли пузырьки вовлеченного при перемешивании воздуха.

3. Нанесение.

3.1. Как защитный слой на полиуретановую гидроизоляцию или на полимочивину

Поверхность слоя гидроизоляции должны быть чистой и сухой. Нанесение грунта перед нанесением TOPCOAT - PAS 760 не требуется.

TOPCOAT - PAS 760 выливается на поверхность и растаскивается по ней шпателем или резиновой шваброй. После этого нанесенный материал прокатывается валиком с коротким или средним ворсом. Если требуется нанесение второго слоя, то он наносится через 4-5 часов (при +23°C) после первого. Понижение температуры приведет к удлинению времени между слоями.

Расход 250-400 г/м² за слой. В зависимости от шероховатости поверхности.

3.2. Как защитное покрытие бетонных полов

Поверхность бетона должна быть прочной, чистой, сухой. Без следов масел, пыли, рыхлых мест.

Нанести эпоксидный грунт DUROFLOOR-PSF с расходом около 200 гр/м².

Нанести **TOPCOAT - PAS 760** в течение 24 часов после нанесения грунта.

TOPCOAT - PAS 760 выливается на поверхность и растаскивается по ней шпателем или резиновой шваброй. После этого нанесенный материал прокатывается валиком с коротким или средним ворсом. Если требуется нанесение второго слоя, то он наносится через 4-5 часов (при +23°C) после первого. Понижение температуры приведет к удлинению времени между слоями.

Расход 350-400 г/м² за слой. В зависимости от шероховатости поверхности.

По окончании работ инструмент мыть ксилолом пока материал не полимеризовался.

Упаковка

Металлические емкости по 7 кг и 25 кг.

Срок хранения

Срок хранения - 12 месяцев с даты производства в заводской невскрытой таре

при температуре от +5°C до +25°C. Защищать от прямых солнечных лучей и мороза.

Важно

- После нанесения **TOPCOAT - PAS 760** покрытие нужно защитить от попадания влаги (туман, конденсат, дождь) в течение 4-5 часов. Влажность может вызвать появление белесости на поверхности и липкости. Это также может повлиять на процесс полимеризации. В случае появления белесости и липкости поверхности её снять шлифовкой.
- Второй (последующий) слой должен быть нанесен в течение 48 часов после нанесения предыдущего. Не позже.
- В случае, если не удалось нанести последующий слой в течении вышеупомянутого времени или в случае нанесения покрытия на старый слой полиаспартика, поверхность очистить и заматовать абразивным инструментом.
- При нанесении влажность основания должна быть ниже 4%, а относительная влажность воздуха ниже 65%.
- Работоспособность полиаспартиков зависит от температуры. Идеальные условия нанесения материала +15°C...+25°C. Температура ниже +15°C замедляет скорость полимеризации, а температура выше +30°C ускоряет. Поэтому, в случае выполнения работ в прохладных условиях материал можно предварительно хранить в тепле, а при выполнении работ в жару, хранить в прохладе.
- На адгезию между слоями очень влияет влажность и грязь, которая появилась на первом слое
- **TOPCOAT - PAS 760** – материал для профессионального нанесения.

Летучие Органические Соединения (ЛОС)

В соответствии с директивой 2004/42/CE (Приложение II, таблица А), максимально допустимое содержание ЛОС для продуктов подкатегории j, тип WB составляет 140 г/л (2010) для готовых к применению продуктов.

Готовый к применению **TOPCOAT - PAS 760** содержит менее 140 г/л ЛОС.

TOPCOAT-PAS 760

**ISOMAT S.A.**

17th km Thessaloniki – Ag. Athanasios
P.O. BOX 1043, 570 03 Ag. Athanasios, Greece

19

EN 13813 SR-B2,0-AR0,5-IR11

Synthetic Resin screed material for use
internally in buildings

DoP No.: TOPCOAT-PAS 760 / 1871-01

Reaction to fire: F

Release of corrosive substances: SR

Water permeability: NPD

Wear resistance: AR0,5

Adhesion: B2,0

Impact resistance: IR11

Sound insulation: NPD

Sound absorption: NPD

Thermal resistance: NPD

Chemical resistance: NPD

ISOMAT S.A.

BUILDING CHEMICALS AND MORTARS

Thessaloniki: 17th km Thessaloniki - Ag. Athanasios Road,
P.O. BOX 1043, 570 03 Ag. Athanasios, Greece,
Tel.: +30 2310 576 000, Fax: +30 2310 722 475

Athens: 57th km Athens-Lamia N.R., 32011 Inofita, Greece
Tel.: +30 22620 56406 Fax: +30 22620 31644

www.isomat.eu e-mail: info@isomat.eu