

Опис

Еластичний 1-компонентний гібридний герметик, сертифікований по стандарту RAL, с очень хорошей устойчивостью к атмосферным воздействиям, старению и свету.

Упаковка

SP525 поставляется в картридже на 310 мл и в файл пакете на 600 мл. Все цвета можно найти в форме поставки - другие цвета по запросу.

Форма поставки

Колір	Артикуль. туба 310мл	Артикуль файл-пакет
		600 мл нов/стар
антрацит	378781	510390 / (377897)
сірий бетон	378724	510392 / (377867)
темно-сірий	-	377871
світло-сірий	-	510393 / (377895)
сірий 7032	-	378414
середньо-сірий	-	510395 / (377896)
пісочно бежевий	-	378412
світло-пісочно бежевий-		510394 / (378413)
чорний	-	510391 / (377898)
білий 9003	378759	378400 *
білий	378747	510396 / (377887)

Вміст коробки: 12 картриджів або 20 файл пакетів

Технічна інформація

Система		гібридний герметик
клас герметика	DIN EN 15651, Teil1 ISO 11600	Тип F-EXT-INT-CC-25LM F-25LM
Щільність	DIN 52451-A	1,6 g/cm ³
Тиксотропність	EN 27390 (20 mm Schiene)	не тече
Час утворення плівки (при 23° C/50% відносної вологості)		30 хвилин
Швидкість затвердіння (при 23° C/50% відносної вологості)		3 мм/ доба
Допустима загальна деформація		25%
Усадка	DIN EN ISO 10563	3,5%
Значення напруги подовження (при 100% подовження)	DIN EN ISO 8339	0,38 N/mm ²
Міцність на розрив	DIN 53504 S2	1,35 N/mm ²
Подовження при розриві	DIN 53504 S2	550%
Стійкість (від 100%)	DIN EN ISO 7389	75%
Твердість по Шору А	DIN 53505	25
Вогнестійкість	DIN 4102-1	B2
Температура застосування	EN 13501	Клас E
Температура експлуатації		+5°C до +40°C
Корозійність		-40°C до +90°C
Термін придатності		nicht korrosiv 12 місяців



SP525

PROFLEX SEAL 25

Герметик для будівельних швів



Цей 1-компонентний гібридний герметик підходить для еластичної герметизації сполучних і компенсаційних швів всередині і зовні приміщень, а також для герметизації віконних і дверних швів. Випробувана та перевірена зовнішнім контролем придатність у будівництві та фасадах відповідно до DIN 18540-F.

Переваги продукту

- Сертифікат RAL та зовнішній контроль
- Еластичність
- Стійкий до ультрафіолетового випромінювання та атмосферних впливів
- Не містить розчинників, ізоціанатів та силікону

Підготовка

Очищення поверхонь: поверхні мають бути чистими, вільними від пилу та жиру, стабільними і сухими. Очистіть ослаблені частини бетонних і штукатурних швів. Замаскуйте краї швів для чистого покриття. Склеювані поверхні необхідно підготувати очисником AT200. Чутливі поверхні (наприклад, порошкове покриття) необхідно попередньо обробити миючим засобом AT115. Мають бути проведені попередні випробування. Щоб створити оптимальний профіль шва, заповніть круглим шнуром PR102 PE із закритою порою. Ґрунтування адгезійних поверхонь: на пористих основах обережно нанесіть illbruck AT140 на адгезійні поверхні щіткою, щоб уся поверхня була ретельно покрита. Нанесіть illbruck AT150 на невбираючі або гладкі поверхні чистою тканиною. Рекомендації щодо ґрунтовки можна знайти в таблиці зчеплення нижче. Попередні тести повинні бути проведені на критичних і невідомих субстратах.

Застосування

- Щоб отримати візуально ідеальні шви, рекомендуємо замаскувати краї швів відповідною клейкою стрічкою.
- SP525 наноситься на шви рівномірно і без бульбашок повітря безпосередньо з картриджа або файлу пакету за допомогою ручного або пневматичного пістолета.
- Поверхня повинна бути зглажена протягом часу плівкоутворення за допомогою концентрату розгладжувального засобу AA300 або спрею розгладжувального засобу AA301.
- Необхідно дотримуватись інструкцій щодо обробки вирівнювача. Негайно видаліть використаний скотч.
- Слід уникати забруднення від гладких засобів або негайно змивати водою..

Очищення

Свіжий герметик, який ще не схопився, можна видалити очисником AT115 або очисником AT200, затверділий матеріал – лише механічно за допомогою відповідного інструменту (наприклад, леза скребка).

Primertabelle

Haftfläche	Primerempfehlung
ABS	+, AT150,
Акрилове скло, PMMA	+, AT150,
Алюміній	+
Бетон	+, AT140
Анодований метал	+
Скло	+
Плитка, глазурь	+
ПВХ - жорсткий	+, AT150,
ПВХ - м'який	+, AT150, AT160
Гарячецинкований метал	+, AT150
Залізо	+, AT150
Поліамід	AT150
Поліестер GFK	+
Поліпропилен	AT120
Полістирол	AT150,
Порошкове покриття	оцінка кожного окремого випадку
Нержавіюча сталь	+, AT150
Цегла	AT140

Наведені вище рекомендації стосуються областей застосування з нормальною погодою та призначені для орієнтування через різноманітність можливих варіантів матеріалів. + ґрунтовка не потрібна . . . Випробування показали, що часто можна працювати без ґрунтовки, але не завжди. Це залежить від навантажень, які виникають на практиці, точного складу суміжних матеріалів і характеру склеюваних поверхонь. Оскільки ці впливи часто непередбачувані, ми рекомендуємо відповідні попередні тести у випадках, коли праймер не буде використовуватися. – Його використання не рекомендується. Зазвичай це стосується таких матеріалів, як поліетилен, силікон, бутилкаучук, неопрен, EPDM, речовини, що містять бітум або смолу (чорна фарба).

Витрати		
Ширина/глибина мм	Туба 310 мм	Файл пакет 600 мл
5 x 5	12,4	24
8 x 6	6,4	12,5
10 x 8	3,8	7,5
15 x 10	2	4
20 x 12	1,2	2,5
25 x 15	0,8	1,6
30 x 15	0,6	1,3

Першу вказівку для визначення вимоги до об'єкта залежно від розміру з'єднання можна взяти з таблиці.

Примітка

SP525 сумісний з більшістю натуральних каменів. Через велику кількість різноманітних природних каменів перед їх використанням слід провести власні тести на сумісність.

SP525 сумісний з фарбою. За принципом tremco illbruck не рекомендує фарбувати всю поверхню герметичного шва, як це також зазначено в стандарті фарбування. Якщо герметик фарбується всупереч цим специфікаціям, покриття має бути заздалегідь належним чином перевірено на сумісність, а рухи, які компенсує герметик, повинні бути здатними поглинати без оптичних та/або механічних дефектів, інакше можуть з'явитися тріщини або змінити колір. відбуваються. В принципі, перед використанням герметика необхідно переконатися, що використовувані будівельні матеріали сумісні один з одним. Не можна виключити, що поверхневе знебарвлення герметика може виникнути через зовнішні впливи або через певні матеріали чи їхні інгредієнти. Не рекомендується використовувати в умовах постійної вологості. Не рекомендується використовувати SP525 на таких основах, як поліетилен, силікон, бутилкаучук, неопрен, EPDM, бітум або гума. (чорна фарба). SP525 не рекомендується для склеювання. SP525 - фарба, сумісна з багатьма фарбами. У разі сумнівів перед використанням продукту слід перевірити сумісність.

Сертифікати: Випробуваний і зовнішній контроль герметика для швів відповідно до DIN 18540-F. SKZ Вюрцбург, Тест № 96556/11-I. Перевірено відповідно до DIN EN ISO 11600-F25LM. SKZ Würzburg, тест № 96556/11-II. Випробувано відповідно до EN 15651-1, клас 25LM для холодного клімату. SKZ Würzburg, тест № 96556/11-VIII. VOC-EC1PLUS R перевірено відповідно до методу AgBB/DIBt, підходить для використання всередині приміщень. Eurofins, тест № G07759H. Перевірка звукоізоляції стиків. ift Rosenheim, тест №. 11-001380-PP02.

Повідомлення про безпеку

Останню версію паспорта безпеки можна знайти на сайті www.illbruck.de.

"i3" додаткова гарантія

Гарантія поширюється на клієнта щодо герметичності, захисту від дощу та теплоізоляційного заповнення віконного стику: якщо система не відповідає цим властивостям, tremco illbruck покриває 100% витрат на заміну протягом перших 5 років після доставки продукту до процесора. З 6 по 8 року 60% та з 9.-10. рік 20%. Забудовник повинен повідомити Tremco CPG Schweiz AG про завершення монтажних робіт протягом 1 місяця та надати накладні на поставку продуктів i3. Детальні умови гарантії та форму для повідомлення про завершення за тел.: 041 760 12 12 запитувати.

Сертифікати



Service

Auf Wunsch steht Ihnen die Tremco CPG Germany Anwendungstechnik unter 02203 57550-600 zur Verfügung.

Zusatzinformation

Vorstehenden Angaben können nur allgemeine Hinweise sein. Wegen der außerhalb unseres Einflusses liegenden Verarbeitungs- und An

wendungsbedingungen und der Vielzahl der unterschiedlichen Materialien sind ausreichende Eigenversuche durchzuführen, um das Material auf seine Eignung in der jeweiligen Anwendung zu prüfen. Technische Änderungen vorbehalten. Die aktuellste Version finden Sie unter www.illbruck.de.



Tremco CPG Germany GmbH
Werner-Haepf-Strasse 1
92439 Bodenwöhr
Deutschland
T: +49 9434 208-0
F: +49 9434 208-230

info.de@cpgeurope.com
www.cpg-europe.com/de_DE/