

Опис

FS500 однокомпонентний високомодульний силікон нейтрального затвердіння для скління і закладення деформаційних стиків та віконних і дверних швів.

Область використання:

- температурні шви;
- віконні та дверні шви;
- конструкції стін;
- для пластикових поверхонь.

Упаковка

фольгована туба	600 мл
коробка	20 шт.
картридж	310 мл
коробка	20 шт.

Колір

білий
коричневий
сірий
інші кольори за запитом



Технічні характеристики продукту

Класифікація	Метод випробування	Показник
Склад		нейтральний силікон
Щільність		1,24
Твердість за Шором А	ISO898	23
Висихання	при +23 °C і вологості повітря 50%	1-2 мм/доба
Висихання поверхні	при +23 °C і вологості повітря 50%	12 хв.
Міцність при розтягненні	ISO8339	0,7 Мпа
Модуль пружності 100%	ISO8339	0,4 Мпа
Опір розтягненню	ISO8339	400%
Резерв на деформацію		±50%
Зворотна еластична здатність	ISO7389	95%
Температура нанесення		від +5 °C до +40 °C
Робоча температура		від -40 °C до +150 °C
Зберігання		в сухому місці від +5 °C до +40 °C
Термін зберігання		12 місяців у герметичній упаковці

Особливості використання

1. Для оптимізації ефективності FS500 співвідношення ширини шва до його глибини має бути 2:1, а глибина не менше 10 мм на пористій поверхні та не менше 6 мм на герметичній поверхні.
2. Ширина швозакладальної маси не повинна за жодних умов бути меншою її глибини.
3. У місцях кутових стиків ширина обох поверхонь прилипання має бути: на пористій поверхні не менше 10 мм, на герметичній поверхні не менше 6 мм.

FS500

Фасадний всепогодний герметик



Переваги

- Не потрібна ґрунтувка на більшості поверхонь
- Без запаху
- Не спричиняє корозії на поверхні прилипання
- Не розтікається навіть у швах шириною 20 мм
- Висока адгезія
- Стійкий до дії погодних умов, променів УФ, озону та вологості
- Низька пружність гарантує невелику напругу на поверхні прилипання

Підготовка

1. Поверхні шва повинні бути чистими та сухими, на них не допускається наявність пилу, мастила і жирів. Старий герметик необхідно видалити, поверхні очистити від забруднень, які можуть спричинити негативний вплив на прилипання.
2. Поверхня повинна бути чистою, гострі країки відшлифовані.
3. Металеву поверхню потрібно очистити за допомогою розчинника.

Нанесення

1. Встановіть забутувальний шнур, який виконаний з поліетилену або неопрену із закритими порами і спресований на 20-30%.
2. Цей шнур встановлюється для того, щоб не допустити проникнення герметика за задні стінки шва, забезпечити регулювання глибини шва, підготувати основу для нанесення герметика illbruck FS500.

Грунтовка

FS500 не вимагає попередньої підготовки на поверхні зі скла, сталі з гальванічним покриттям GRP, ПВХ, бетону, алюмінію та цегли.

Додаткова обробка

Для забезпечення міцного і повного примикання шви на поверхні, що герметизується, необхідно обробити після нанесення герметика.

Очищення

- Відразу видаліть надлишки герметика та плями біля шва. Там, де можливо, використовуйте малярну стрічку.
- Робочий інструмент необхідно очистити відповідним розчинником, наприклад толуолом.
- Затверділий герметик видаляється механічним способом.

Обмеження

Не рекомендується використовувати:

- Якщо матеріал постійно під водою.
- Для матеріалів, які можуть проникати на поверхню (наприклад, деякі види гуми).
- За наявності руху, коли поверхня піддається тертю чи фізичним навантаженням.
- Якщо поверхня потребує фарбування.
- На поверхні алкідних фарб, оскільки довкола шва може з'явитися жовтий обідок.
- Для мармурових поверхонь.

Техніка безпеки та здоров'я

Перед застосуванням прочитайте картку безпеки продукту.

Витрата п.м. при картриджі 310 мл

ширина	6 мм	10 мм	20 мм	25 мм
глибина				
6 мм	8,65	,2	2,62	
10 мм	--		1,62	
12 мм	--		-1	

трикутні поперечні розрізи куткових стиків	25 мм
6 мм x 6 мм	
10 мм x 10 мм	17 п.м
12 мм	6 п.м

Технічне обслуговування

За бажанням клієнта tremco illbruck надає професійну технічну допомогу в будь-який час.

Додаткова інформація

Наведена вище інформація може бути тільки загальними вказівками. У зв'язку з тим, що ми не маємо жодного впливу на умови обробки

і застосування, а також через різноманітність використовуваних матеріалів, вам потрібно самостійно провести відповідні тести, щоб перевірити матеріал на придатність продукту для вашого конкретного застосування. Обумовлюється можливість технічних змін. Останню версію можна знайти на сайті www.illbruck.de.



**Construction
Products Group
Europe**

tremco illbruck Sp. z o.o.
 Kuźnicy Kottątajowskiej 13
 31-234 Kraków, Poland
 T: +48 12 665 33 08
 F: +48 12 665 33 09

sprzedaz.pl@cpgeurope.com
www.illbruck.de