



Mycoflex 488 MS

Однокомпонентний MS-полімер шовний герметик у відповідності до DIN 18450

Характеристики продукту

- Однокомпонентний
- Без вмісту ізоціонату та силікону
- Еластичний, загальна деформаційна здатність - 25%
- Не містить розчинника, майже без запаху
- Легкий в нанесенні та загладжуванні
- Дуже висока стійкість до погодних умов та атмосферного старіння
- У відповідності до DIN 18450 - рання стійкість до впливу
- Широкий спектр нанесення без праймеру (фарбована деревина, металеві та пластикові поверхні)

Сфери застосування

- Герметизація швів у відповідності до DIN 18540 (фасадні герметики)
- Деформаційні та з'єднувальні шви в будівництві (збірні бетонні елементи, вікна, метал, деревина)
- Шви підлог на промислових спорудах (невисоке механічне навантаження)

Застосування

Підготовка поверхні

Перед нанесенням ґрунтовки шовні фланки мають бути сухими (залишкова волога < 4%), неслими, вільними від пилу, олії, бруду та цементного молока. Всі незв'язані частки мають бути видалені. До більшості пластиків **Mycoflex 488 MS** має достатню адгезію без попереднього використання праймеру. В силу великої кількості різних поверхонь, ми рекомендуємо здійснити пробне нанесення, в разі, якщо це важко ідентифікувати тип поверхні. Оптимальна адгезія досягається з використанням праймеру **Mycoflex 251**, який ми строго рекомендуємо до застосування на усіх пористих основах, особливо ті, що часто будуть навантажені вологою. Праймер рівномірно наноситься на поверхню фланків шву м'яким пензлем та підсихає 1-6 годин. (див. відповідну тех. карту). **Mycoflex 488 MS** не підходить для використання в прямому контакті з мармуром чи природнім каменем.

Поліетиленовий (PE) круглий шнур с закритими порами використовується як вставка-обмежувач у середині шву. Глибина шву має бути обмежена приблизно 50% від ширини шву, але у будь-якому випадку не менше 10 мм. В разі неможливості використати PE шнур, запобігти тристоронню адгезію можливо поліетиленовою стрічкою.

Нанесення

Mycoflex 488 MS наноситься ручним або пневматичним пістолетом для герметиків. В разі використання пневматичного інструменту, робочий тиск 3-4 бар є необхідним. Герметик укладається в шов без втягування повітряних кульок, фланки слід ретельно обробити. Міцна адгезія досягається втисканням герметика в шов та наступним загладжуванням. Для більш легкого загладжування ми радимо використовувати зволожений мильною водою (нейтральне мило) шпатель. Також, для акуратного виконання, рекомендується, перед початком робіт, захистити бокові лицеві поверхні шву малярною стрічкою, яка знімається відразу після закінчення загладжування герметика.

Наступна інформація

Будь-ласка візьміть до уваги поради щодо техніки безпеки під час роботи з **Mycoflex 251** або **Mycoflex 488 MS**, які містяться на упаковці та листі безпеки. **Mycoflex 488 MS** зазнає звичайного атмосферного старіння, яке може прискорюватись під впливом хімічних та механічних навантажень, атмосферного впливу. Шви мають проходити регулярну перевірку щодо функціональності та можливих пошкоджень, які відразу виправляються.

Технічні дані Mycoflex 488 MS

Характеристики	Од. виміру	Значення*	Коментарі
Час тверднення	мм/день	2-3	+20 С та 50% відн. вологості
Щільність	кг/дм ³	≈ 1,47	-
Формування плівки на поверхні	хвилин	30-40	+23С та 50% відн. вологості. Висока температура, сонце, вітер та вологість прискорюють утворення плівки
Час підсихання праймеру Mycoflex 251	Год.	1-6	+20 С та 50% відн. вологості
Час тверднення	день	1 3 7	Можна їздити Механічне навантаження Повне навантаження
Максимальна напруга	%	Більше 800	За DIN EN 53504 S2
Стабільність форми	%	Більше 70	За DIN EN 27389
Стабільність	мм	2	За DIN EN 27390-20 mm
Варіація об'єму	%	Менше 3	За DIN EN 52451
Shore-A твердість SP (VE)		≈ 18	
Стан після тверднення		еластичний	Тільки повністю твердий герметик може сприймати хімічне та механічне навантаження
Напруга під час розтягу	Н/мм ²	Не більше 0,4	За DIN EN 28340-100 %, +20 С
Мінімальна робоча температура	°С	+5... +40	температура повітря, конструкції

Характеристики продукту Mycoflex 488 MS

Внутрішній контроль якості	DIN EN ISO 9001
Склад	MS-Polymer
Очищувач	MC-Verdünnung PU Після тверднення тільки мезанічна чистка
Фома	Пастоподібна
Колір	Бетон - сірий, сірий, світло-сірий, білий, чорний
Тара	600 мл туба (12 x 600 мл в ящику)
Зберігання	Можна зберігати в оригінальній нерозпечатаній упаковці за температури +5°С - +25°С в сухому місці не менше одного року. Такі самі вимоги чинні і для транспортування.
Утилізація	Упаковка повинна бути повністю пуста

Примітка: Інформація в цій технічній карті, заснована на нашому досвіді і на найбільш достовірній інформації. Однак це не є керівництво з використання. В кожному конкретному випадку необхідно враховувати особливості будівельного майданчика, мету застосування та специфіку місцевих умов. Наші дані відносяться до загальноприйнятих інженерних правил, які повинні дотримуватися під час застосування. Таким чином, ми несемо відповідальність за правильність цих даних в рамках наших умов продажу, поставки і сервісу. Рекомендації наших спеціалістів, які відрізняються від даних, вказаних в цій технічній карті, обов'язкові тільки, якщо надані в письмовій формі. Загальноприйняті технічні правила повинні дотримуватись постійно.

Видання 02/14. Деякі технічні зміни були внесені в цей друкований носій. Попередні видання є недійсними і більше не можуть використовуватись. При виданні нової технічно переглянутої редакції, це видання стає недійсним.