
HydroPixel

Технічні характеристики



Універсальний суперклей Super Sigillante Pro для склеювання, з'єднання та герметизації будь-яких матеріалів на будь-яких поверхнях, навіть вологих.

Опис продукту

Еластичний універсальний супергерметик для склеювання, з'єднання та герметизації будь-яких матеріалів на будь-яких поверхнях, навіть вологих: забезпечує високу адгезію, зберігаючи еластичність.

Сітка використовує атмосферну вологу для утворення еластичних ущільнень з високою ефективністю та постійною гнучкістю.

Не містить розчинників та ізоціанатів.

Придатний для застосування в середині та зовні, на підлозі та стінах, навіть у важких умовах експлуатації. Має чудову адгезію без ґрунтовки на всіх типових матеріалах промисловості та будівництва

Клеїть на мокрій поверхні та під водою, а також можна покривати більшістю красок на водній та розчинній основі (у будь-якому випадку рекомендується провести попередні випробування)

Сертифікат F EXT-INT CC згідно з EN 15651-1

Сертифікат XS3 CC EN згідно з 15651-3

Сертифікат PW EXT-INT CC згідно з EN 15651-4

Інтелектуальна хімія

Не містить розчинників та ізоціанатів.

Не містить цементу та оцтових полімерів

Не є небезпечним для користувачів згідно з регламентом CLP

Безперервна система без гуми, пластику та ПВХ (рулони, сітки та стрічки)

Готовий до використання, багаторазовий, запобігає марнуванню та відходам матеріалу

Надзвичайно низький рівень викидів летких органічних сполук (VOC)

Сертифікати

F EXT-INT CC EN 15651-1
XS3 CC EN 15651-3
PW EXT-INT CC EN 15651-4
EC1 PLUS Gev Emicode
A+ Émission dans l'air intérieur
ISEGA для контакту з харчовими продуктами

Основи

Стяжки
Самовирівнюючі суміші
Вирівнювачі
Штукатурки та шпаклівки
Існуюча плитка
Променеві системи
Бетон та залізобетон
Гіпсокартон
Гіпс і ангідрит
Плити з фіброцементу
Деревина та композитні деревні панелі
Метали
Пластмаси та ПВХ
Склопластик
Полегшені панелі
Існуючі цементно-полімерні гідроізоляційні матеріали

Матеріали

Керамічна плитка
Реконструйовані на основі смоли або цементу
Котто - Клінкер
Мармур – Граніт – Кам'яні матеріали
Керамічна та скляна мозаїка
Ізоляційні панелі
Елементи з цементу
Плити з полімерним покриттям тильної сторони
Гнучкі листи з натурального каменю
Деревина та композитні деревні панелі
Метали
Пластмаси та ПВХ
Склопластик
Преформовані мембрани, стрічки та преформовані спеціальні елементи

Застосування

Клей - Фуга
Підлоги - стіни
Внутрішні - зовнішні
Внахлест
Променеві системи
Вологі внутрішні приміщення - ванні кімнати та душові
Ванни, басейни, фонтани
Тераси та балкони
SPA і Хамам
Фасади
Промислові підлоги

Обмеження

Не наносити на нерівні або надмірно шорсткі основи. Передбачити вирівнювання за допомогою HydroLevel®.
Не використовуйте при негативному гідравлічному тиску.
Не наносьте продукт на бітумні покриття, гумові основи або основи, оброблені смолами
Дотримуйтесь національних стандартів, таких як стандарт UNI 11493

Характеристики продукту

Зовнішній вигляд	Кольорова густа паста
Кольори	Білий
Упаковка	Туба 290 мл
Митна класифікація	32141010
Термін зберігання	12 місяців в оригінальній упаковці, подалі від джерел тепла та прямого сонячного світла. Боїться морозу.

Технічні характеристики

Твердіння по товщині	3 мм	24 години
Твердість за Шором А	50	DIN 53505
Модуль пружності 100%	$\geq 1,8 \text{ Н/мм}^2$	ISO 37 DIN 53504
Міцність на розтяг	$\geq 2,6 \text{ Н/мм}^2$	ISO 37 DIN 53504
Подовження при розриві	2.7	ISO 37 DIN 53504
Стійкість до вологи	Відмінна	
Стійкість до лугів	Відмінна	
Стійкість до розчинників	Хороша	
Стійкість до кислот	Низька	

Характеристики застосування

Полімеризація	Гігротвердіючий
Консистенція суміші	Тиксотропна паста
Питома вага	1,65 кг/л
Відкритий час	Приблизно 20 хвилин
Допустима температура нанесення	Від +5°C до +35°C
Рекомендована температура нанесення	Від +15°C до +25°C
Робоча температура	Від -30°C до +90°C
Початок руху	24 години при T = +23°C
Час введення в експлуатацію	5 днів при T = +23°C

Нанесення

Зніміть верхню частину різьбової частини туби, прикрутіть пластикову насадку і відріжте її під кутом, визначеним відповідно до бажаного діаметра і профілю. Вставте тубу в ручний або пневматичний пістолет (оснащений телескопічним поршнем) і видавлюйте клей-герметик, ретельно уникаючи потрапляння повітря. Оптимальна робоча температура для основи та продукту становить від 15 °C до 25 °C. Фінішну обробку швів необхідно виконати протягом відкритого часу продукту. Оздоблення швів повинно бути виконано протягом відкритого часу герметика. Будьте обережні при використанні спирту або алкідних смол, оскільки вони можуть вплинути на процес

затвердіння герметика і скоротити час висихання самої краски. Твердість і товщина шару краски можуть погіршити еластичність герметизуючого матеріалу і призвести до руйнування шару краски. Не полімеризуйте в присутності силіконових герметиків. Уникайте контакту з розчинниками під час затвердіння. Оскільки продукт є гігротвердіючим, забезпечте достатню присутність повітря. Склеєні елементи можуть потребувати додаткової підтримки під час затвердіння. Екструдований продукт необхідно стиснути і втиснути вглиб, щоб забезпечити оптимальне зчеплення і гідравлічну герметичність; рекомендується використовувати металеву або пластикову шпатель, змочену мильною водою.

Попередження

Не використовуйте для застосувань, не зазначених у цій технічній карті

Для отримання додаткової інформації звертайтеся до технічної служби Litokol за номером +39-0522-622811 або за адресою customercare@litokol.com.

Інформація про безпеку

Для безпечного використання наших продуктів зверніться до останньої версії паспорта безпеки, доступного під запит.

ПРОДУКТ ДЛЯ ПРОФЕСІЙНОГО ВИКОРИСТАННЯ

Технічна карта **n. 646**

Редакція **n. 0**

Дата: **04 25**

Litokol

Litokol Lab Spa Via G. Falcone 13/1 42048 Rubiera RE Italy
Tel. +39 0522 622811 info@litokol.com www.litokol.com