

ТЕХНІЧНИЙ ПАСПОРТ ПРОДУКТУ

PENOSIL Facade Joint Hybrid 25LM

Полімерний гібридний герметик MS з високою рухливістю та низьким модулем пружності для фасадних робіт.

- Еластичний
- Стійкий до погодних впливів
- Слабкий запах
- Висока рухова здатність
- Низький модуль пружності
- Ідеально підходить для вертикальних швів
- Чудова адгезія до широкого діапазону основ
- Можна фарбувати фарбами на водній основі

Сфери застосування

- Ущільнення деформацій, з'єднань і периметральних швів будівель.
- Герметизація різних проходок комунікацій (труб, кабелів) і для вентиляційних робіт.
- Підходить для внутрішнього та зовнішнього застосування.
- Герметизація сходів, балконів, стиків між бетонними елементами, швами кладки, периметрів віконних і дверних рам.

Підходить для матеріалів

Добре зчіплюється з бетоном, цеглою, плиткою, керамікою, різними металами, деревом, склом, ПВХ та ін. Зчеплюється з вологими поверхнями.

Інструкції з використання

Умови застосування

Температура нанесення від +5°C до +40°C.

Підготовка поверхні

Поверхні повинні бути сухими, очищеними від пилу, сипучих часток і масла. Непористі поверхні слід очищати розчинником і чистою неворсистою бавовняною тканиною. Перед випаровуванням необхідно видалити надлишок розчинника чистою тканиною.

Спосіб застосування

Упаковка з фольги: відріжте кінець упаковки з фольги та помістіть упаковку всередину пістолета так, щоб дозуюча насадка постійно закривала його відкриту частину. Помістіть дозувальну насадку на відкритий кінець і закрутіть кришку, щоб закрити трубку. Виріжте сопло, щоб створити відповідний отвір для дозування герметика.

Нанесіть герметик на шви, багаторазово рівномірно натискаючи на курок пістолета та плавно перетягуючи насадку вздовж шва. Після нанесення вирівняйте поверхню відповідним інструментом (наприклад, шпателем) і видаліть надлишки матеріалу.

При необхідності слід захистити прилеглі поверхні стику, щоб уникнути фарбування. Зазвичай для цього використовується малярську стрічку. Захисні малярські стрічки необхідно видалити до утворення поверхневої плівки герметика. У більш широких і рухомих з'єднаннях слід використовувати опорний стрижень як опорний матеріал, щоб забезпечити правильну товщину та форму герметичного з'єднання та уникнути тристороннього зчеплення.

Забезпечте належну вентиляцію в усіх місцях з'єднання. У процесі затвердіння слідкуйте за тим, щоб на поверхні не осідали забруднення, а на поверхню з'єднання не впливало механічне навантаження.



Очищення

Незатверділий герметик можна очистити розчинниками, такими як уайт-спірит, ацетон, або спеціальними серветками. Затверділий герметик можна видалити механічним способом. При необхідності слід використовувати засіб для зняття силікону.

Технічні дані

Властивості	Значення	Одиниця виміру
Основа	Гібрид	
Щільність (DIN 53 479-B)	1,44	гр/мл
Час формування поверхневої плівки	50...70	хв.
Швидкість затвердіння	3...4	мм/24год.
Втрата об'єму (ISO 10563)	<10	%
Опір течії (ISO 7390)	0	мм
Температура експлуатації	-40...+80	°C
Рухлива здатність (ISO 11600)	±25	%
Гарантійний термін	12	місяців
Твердість по Шору А (ISO 868)	27...30	
Властивості затверділого герметика		
Е-модуль 100% (ISO 8339)	<0,4	Н/мм ²
Міцність на розрив (ISO 8339)	0,6	Н/мм ²
Подовження при розриві (ISO 8339)	>150	%

Зазначені показники були отримані при температурі +23 °C і відносній вологості 50%, якщо не вказано інше. Ці значення можуть відрізнятися залежно від факторів навколишнього середовища, таких як температура, вологість і тип основи.

Технічна класифікація та сертифікати

- Герметик для фасадів для внутрішніх і зовнішніх робіт, підходить для використання в холодному кліматі. EN 15651-1:2012: Type F-INT-EXT-CC: CLASS 25LM
- EMICODE® EC 1 Plus - дуже низький рівень викидів
- M1 - низький рівень викидів і запаху

Колір

Сірий, білий, чорний, коричневий.

Упаковка

Упаковка з фольги 400 мл, 28 шт. у коробці.

Упаковка з фольги 600 мл, 20 шт. у коробці.

Умови зберігання та термін придатності

Гарантійний термін придатності 12 місяців з дати виготовлення за умови зберігання в закритій оригінальній упаковці в сухому та захищеному від прямих сонячних променів місці при температурі від +5 °C до +30 °C.

Обмеження

- Не використовуйте на бітумних основах або на будівельних матеріалах, які можуть виділяти масла, пластифікатори або розчинники (наприклад, натуральний каучук, хлоропрен, EPDM...)
- Немає адгезії до PE, PP, PTFE (Teflon®).
- Ми не рекомендуємо використовувати цей продукт для герметизації природного каменю.
- Через широкий вибір можливих основ ми рекомендуємо провести попередній тест на сумісність і адгезію. При необхідності заґрунтувати поверхні для поліпшення адгезії.
- Через широкий спектр впливів під час і після нанесення, клієнт завжди повинен спочатку перевірити продукт.
- Будь ласка, зверніть увагу на термін придатності!

PENOSIL

We save energy /  Wolf Group

www.penosil.com

ТОВ «ВОЛЬФ ГРУП УКРАЇНА»
03180, Україна, м. Київ,
вул. Велика Окружна,
буд. 4, корпус 1

тел.: +38 050 593 0 593
ukraine@wolf-group.com

Правила техніки безпеки

Забезпечте достатню вентиляцію під час нанесення та використовуйте необхідні засоби індивідуального захисту.

Більш точну інформацію про безпеку можна знайти в паспорті безпеки (SDS).

Примітка. Інструкції в цьому документі базуються на тестах, проведених виробником, і надані сумлінно. Через відмінності матеріалів і основ, а також різні можливості застосування, які не залежать від нашого контролю, виробник не несе відповідальності за досягнуті результати. У будь-якому випадку рекомендується перевірити придатність продукту на місці застосування. Виробник залишає за собою право змінювати продукти без попереднього повідомлення. Цей технічний паспорт (TDS) замінює всі попередні таблиці даних на той самий продукт.