

ТЕХНІЧНИЙ ПАСПОРТ

Герметик силіконовий універсальний SHTOCK 25, білий, 280 мл

Однокомпонентний силіконовий герметик для санітарних приміщень. На основі ацетату, твердне у присутності вологи. Затверділий герметик стійкий до цвілі, ультрафіолетового випромінювання та вологи.

Основні переваги

- / Стійкий до цвілі, ультрафіолетового випромінювання та старіння
- / Швидко сохне
- / Не провисає
- / Стійкий до побутової хімії
- / Зберігає еластичність
- / Чудова працездатність
- / Легко чистити

Сфери застосування

- / Ізоляція та герметизація для внутрішнього та зовнішнього застосування
- / Загальнобудівельні та ремонтні роботи
- / Для всіх видів оздоблювальних та ізоляційних робіт
- / Ізоляція віконних та дверних рам, а також світлових коробів

Сумісність

- / Скло
- / Алюміній
- / Глазуровані поверхні
- / Керамічна плитка
- / Різноманітний пластик
- / Більшість фарб

Технічні класифікації та сертифікати

- / Герметик, що використовується для санітарних приміщень
EN 15651-3:2012: Type S: CLASS S2 (Colours)



Технічні дані

Властивості	Значення	Од. вимір.
Основа	Ацетоксі	
Щільність (DIN 53 479-B)	1.01	г/мл
Вільний час коригування	4 ... 6	хв
Час формування плівки	15 ... 20	хв
Швидкість затвердіння	1,6 ... 2,0	мм/24год
Втрата об'єму (ISO10563)	<50	%
Опір текучесті (ISO 7390)	0	мм
Інтенсивність мікробіологічного зростання (ISO 846)	1	
Температура застосування	+5 ... +40	°C
Температура експлуатації	-40 ... +100	°C
Твердість по Шору А (ISO 868)	17 ... 19	
Модуль пружності 100% (ISO 37)	0,30 ... 0,35	Н/мм ²
Міцність на розтяг (ISO 37)	1,6 ... 1,8	Н/мм ²
Подовження при розриві (ISO 37)	>800	%
Модуль пружності 100% (ISO 8339)	0,35 ... 0,40	Н/мм ²
Міцність на розрив (ISO 8339)	0,6 ... 0,7	Н/мм ²
Подовження при розриві (ISO 8339)	>200	%

Вказані параметри були виміряні за температури +23 °C та відносної вологості повітря 50%

Інструкції із застосування

Умови застосування

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

Підготовка поверхні

Поверхні мають бути сухими, очищеними від пилу, сипучих частинок та масла. Непористі поверхні слід очистити розчинником та чистою неворсистою бавовняною тканиною. Надлишки розчинника слід видалити перед випаровуванням чистою тканиною.

Споріб застосування

Картридж: відріжте різьбовий кінець cartridges та накрутіть насадку для нанесення герметика. Відріжте різьбовий кінець таким чином, щоб утворився відповідний отвір для нанесення. Помістіть cartridges разом з аплікатором у пістолет та заповніть насадку для нанесення герметиком, багаторазово натискаючи на гачок пістолета.

Фольгована упаковка: відкрийте кінець фольгової упаковки та помістіть упаковку всередину пістолета так, щоб дозувальна насадка постійно закривала її відкриту частину. Помістіть дозувальну насадку на відкритий кінець та закрутіть кришку, щоб закрити тюбик. Відріжте насадку, щоб створити відповідний отвір для дозування герметика.

Нанесіть герметик у стик, багаторазово та рівномірно натискаючи на гачок пістолета та плавно переміщуючи насадку вздовж стику. Після нанесення розгладьте поверхню відповідним інструментом (наприклад, шпателем) та видаліть зайвий матеріал. За необхідності, суміжні поверхні стику слід захистити, щоб уникнути плям. Зазвичай для цього використовується малярська стрічка. Захисні малярські стрічки слід видалити до того, як утвориться плівка герметика.

У ширших та рухомих швах слід використовувати підкладковий стрижень як підкладковий матеріал, щоб забезпечити правильну товщину та форму герметичного шва та уникнути тристоронньої адгезії.

Забезпечте належну вентиляцію у всіх місцях стику. Під час процесу затвердіння переконайтеся, що на поверхні не осідають забруднення, а поверхня стику не зазнає механічного навантаження.

Очищення

Незатверділий герметик можна очистити розчинниками, такими як уайт-спірит, ацетон або спеціальними очисними серветками. Затверділий герметик можна видалити механічно. За потреби слід використовувати засіб для видалення силікону.

Колір

Білий

Пакування

Щодо варіантів упаковки, будь ласка, зверніться до торгового представника

Умови зберігання та термін придатності

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

Обмеження

- / Не використовувати на бітумних основах або на будівельних матеріалах, які можуть виділяти олії, пластифікатори або розчинники (наприклад, натуральний каучук, хлоропрен, EPDM тощо).
- / Корозійний для непокритого металу.
- / Немає адгезії до PE, PP, PTFE (Teflon®).
- / Не рекомендується використовувати цей продукт для герметизації натурального каменю.
- / Через широкий вибір можливих поверхонь, ми рекомендуємо провести попередню перевірку на сумісність та адгезію. За необхідності, заґрунтуйте поверхні для покращення адгезії.
- / Через широкий спектр впливів під час та після застосування, клієнт завжди повинен спочатку протестувати продукт.
- / Будь ласка, зверніть увагу на термін придатності!



Правила техніки безпеки

Забезпечте достатню вентиляцію під час нанесення та використовуйте необхідні засоби індивідуального захисту. Більш детальну інформацію з безпеки можна знайти в паспорті безпеки (SDS).

Примітка: Інструкції в цій документації базуються на випробуваннях, проведених виробником. Через різницю в матеріалах та основах, а також через різні можливості застосування, які ми не контролюємо, виробник не несе відповідальності за досягнуті результати. У будь-якому випадку рекомендується перевірити придатність продукту на місці застосування. Виробник залишає за собою право вносити зміни до продукції без попереднього повідомлення.

Цей технічний паспорт замінює та замінює всі попередні технічні паспорти на той самий продукт.

06-09-2024 17:08:01

