



Санитарен силикон

Описание на продукта

Санитарен силикон е висококачествен, еластичен еднокомпонентен уплътнител за фуги на основата на силикон.

Характеристики

- Много добра адхезия към повечето познати строителни материали
- Лесна за монтаж
- Добра UV устойчивост
- Трайна еластичност след втвърдяване
- Типична оцетна миризма

Приложения

- Строителни и конструкционни фуги.
- Остъкляване и уплътнителни дейности.
- Свързващи фуги.
- Уплътняване на фуги в санитарни помещения (баня) и кухни.
- Санитарни приложения.



Технически данни

База/Основа	Полисилоксан	
Консистенция	Паста	
Начин на втвърдяване	Втвърдяване чрез абсорбиране на влага	
Образуване на повърхностен слой	са. 7 минути	
Скорост на втвърдяване	са. 2 mm/24h	
Плътност	са. 1.03 g/ml (Transp.), са. 1.25 g/ml (colour)	
Максимално допустима деформация	± 25 %	
Модул на еластичност	ISO 37	са. 0.40 N/mm ²
Еластично възстановяване	ISO 7389	> 90 %
Удължаване до скъсване	ISO 37	са. 800 %
Максимално напрежение	ISO 37	са. 1.50 N/mm ²
Твърдост	20 ± 5 Shore A	
Температура на приложение	+5°C → +35°C	
Температурна устойчивост	-60°C → +120°C	

Допълнителна информация: Времето за отстраняване на кожата и скоростта на втвърдяване може да варира в зависимост от факторите на околната среда като температура, влага и тип на субстратите.

Повърхности

- Състояние на повърхността/основата
Повърхността трябва да е твърда, чиста, суха, без прах и мазнини.
- Подготовка на повърхността/основата
Порестите повърхности е добре да бъдат грундиран с Primer 150. Ако е необходимо, непорестите повърхности могат да бъдат обработени/подготвени с активатор за повърхности или почистващ препарат Soudal (виж техническите данни).



Санитарен силикон

■ Видове повърхности/основи

Санитарен силикон има добро залепване към следните повърхности/основи: всички често срещани строителни основи, и т.н.. Санитарен силикон няма добро залепване или не е подходящ за използване към PE, PP, PTFE (тефлон®), PVC, битумни повърхности. Препоръчваме предварителен тест за залепване и съвместимост към всяка повърхност.

Метод на приложение

■ Начин на приложение

Нанесете продукта с ръчен, пневматичен или акумулаторен пистолет за уплътняване.

■ Начин за почистване

Почистете с препарат за почистване на повърхности Surface Cleaner или с Почистващи кърпи Swirex, веднага след употреба.

■ Начин на завършване

С оформящ препарат Finishing Solution, преди образуване на повърхностен слой.

■ Метод за поправка/ремонт

Ремонт/поправка със същия материал.

Препоръки за здраве и безопасност

Вземете предвид обичайната хигиена на труда. Вижте етикета на опаковката и информационния лист за безопасност за повече информация. Дръжте зоната добре проветрена по време на употреба и втвърдяване на продукта. Опасно! Спазвайте предпазните мерки за употреба.

Съдържание/опаковка

Цвят: Моля, направете справка с продуктивния каталог, уебсайта на Soudal или представител на Soudal.

Опаковка: Моля, направете справка с продуктивния каталог, уебсайта на Soudal или представител на Soudal.

Срок на годност: 12 месеца в неотворена опаковка на хладно и сухо място за съхранение, при температури между +5°C и +25°C

Екологични клаузи

- Регламент на Leed: продуктът отговаря на изискванията на LEED. Материали с ниски емисии: лепила и уплътнители. Правило 1168 на SCAQMD. Съответства на USGBC LEED 2009 Спогодба 4.1: Материали с ниски емисии – лепила и уплътнители по отношение на съдържанието на летливи органични съединения(VOC).

Забележки

- Поради киселинния си произход, някои метали (например мед, олово) могат да бъдат увредени.
- Трябва да се избягва директен контакт с уплътнението(заливката) на стъклопакетите и PVB-фолиото за безопасно стъкло.
- Поради липса на UV лъчение уплътнителя може да си промени цвета.
- В киселинна среда или в тъмни помещения белият уплътнител може леко да пожълте. Но при излагане и въздействие на слънчева светлина той ще се върне към първоначалния си цвят.
- Когато оформяте фугата с шпакла и заглаждащ препарат или сапунен разтвор, повърхностите, ръбовете на фугата не трябва да се мокрят с този разтвор, защото уплътнителят може да не залепне по тази повърхност. Затова препоръчваме да навлажните само инструмента/шпаклата в оформящия препарат/разтвор и така да загладите/оформите фугата.
- Силно препоръчваме да не нанасяте продукта при директна слънчева светлина, тъй като той ще изсъхне много бързо.
- Не е подходящ за аквариуми.
- Не използвайте в приложения, където е възможно непрекъснато влияние на вода.
- Когато използвате различни реактивни уплътнители за фуги, първият слой уплътнител трябва да бъде напълно втвърден преди нанасянето на следващия.
- Трябва да се избягва контактът с битум, катран или други материали, отделящи пластификатори, като EPDM, неопрен, бутил и др., тъй като това може да доведе до обезцветяване и загуба на адхезия.



Санитарен силикон

- Не използвайте към поликарбонат.
- Не използвайте върху естествен камък като мрамор, гранит,... (възможност за поява на петна).

Този лист с технически данни заменя всички предишни версии. Директивите, съдържащи се в тази документация, са резултат от нашите експерименти и опит и са изпратени добросъвестно. То е от общ характер и не представлява никаква отговорност. Поради разнообразието от материали и субстрати и големия брой възможни приложения, които са извън нашия контрол, не можем да поемем отговорност за получените резултати. Тъй като дизайнът, качеството на субстрата и условията на обработка са извън нашия контрол, не се поема отговорност по тази публикация. Отговорност на потребителя е да определи чрез собствени тестове дали продуктът е подходящ за приложението. Във всеки случай се препоръчва провеждането на предварителни експерименти. Производителят си запазва правото да променя продуктите без предизвестие.