



Gasketseal

Описание на продукта

Gasketseal е устойчив на температура, еластичен, еднокомпонентен силиконов уплътнител, който замества всички коркови, филцови, хартиени и гумени уплътнения във всякакви дебелини и ширини.

Характеристики

- Отлична устойчивост на горива, масла и гresi
- Температурна устойчивост до 285°C
- Лесна за монтаж
- Трайна еластичност след втвърдяване
- Типична оцетна миризма

Приложения

- Образуване на уплътнение и уплътнителни пръстени.
- Уплътняване между метални компоненти.
- Уплътняване на отоплителни инсталации.

Технически данни

База/Основа		Полисилоксан
Консистенция		Паста
Начин на втвърдяване		Втвърдяване чрез абсорбиране на влага
Образуване на повърхностен слой		ca. 14 минути
Скорост на втвърдяване		ca. 2 mm/24h
Плътност		ca. 1,27 g/ml
Модул на еластичност	ISO 37	ca. 0,80 N/mm ²
Удължаване до скъсване	ISO 37	± 500 %
Максимално напрежение	ISO 37	ca. 2,50 N/mm ²
Твърдост		ca. 30 ± 5 Shore A
Температура на приложение		+5°C → +35°C
Температурна устойчивост		-60°C → +285°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
Подгответе непорестите повърхности с активатор на повърхности или почистващ препарат Soudal (вижте листа с технически данни).
- Видове повърхности/основи
Gasketseal има добро залепване към следните повърхности/основи: всички метали. Gasketseal няма добро залепване или не е подходящ за използване към PE, PP, PTFE (тефлон®), битумни повърхности. Препоръчваме предварителен тест за залепване и съвместимост към всяка повърхност.

Gasketseal

Метод на приложение

- Начин за почистване
Почистете с препарат за почистване на повърхности Surface Cleaner или с Почистващи кърпи Swirex, веднага след употреба.
- Начин на завършване
Оформете фугата със сапунен разтвор или препарат за оформяне на уплътнители Finishing Solution, преди образуването 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. 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.
- Не използвайте в приложения, където е възможно непрекъснато влияние на вода.
- Не е подходящ за аквариуми.
- Gasketseal не е подходящ да се използва като уплътнител за остъкляване.
- 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.
- Когато използвате различни реактивни уплътнители за фуги, първият слой уплътнител трябва да бъде напълно втвърден преди нанасянето на следващия.
- 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.