

Donseal® AS111

Универсален силиконов уплътнител



ОПИСАНИЕ

Donseal AS111 е универсален еднокомпонентен, ацетатно втвърдяващ силиконов уплътнител. Втвърдява бързо при излагане на влажен въздух и образува еластично, издържливо уплътнение.

УПОТРЕБА

Donseal AS111 се препоръчва за употреба в помещения, вкл. санитарни, за уплътняване на фуги между стени и керамични плочки в бани и кухни, за уплътняване на периметъра около PVC рамки и като общо приложим уплътнител в индустрията.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- » Устойчив на UV.
- » Устойчивост на мухъл.
- » Не се свлича.
- » Еднокомпонентен, лесен за употреба.
- » Дълъг експлоатационен живот.
- » Остава гъвкав в широк температурен диапазон.
- » Отлична адхезия към непорести основи като алуминий, стъкло, керамика и др.

СТАНДАРТ

Donseal AS111 е съвместим с:

- » BS EN ISO 11600 F25 LM.
- » ASTM C920, Type S, Grade NS, Class 25, Use G, A, O and NT.
- » EN 15651-1:2017, F-EXT-INT-CC, Classes 12.5P and 7.5P.

ИНСТРУКЦИИ ЗА УПОТРЕБА

ПОДГОТОВКА НА ПОВЪРХНОСТТА НА ФУГАТА

Повърхността на фугите трябва да е почистена, суха и без прах, грес, масла и всякакви други замърсители. Някои основи може да се нуждаят от предварително грундиране.

Препоръчително е да използвате маскираща лента от всяка страна на фугата, за да поддържате чисти и равномерни страни на фугата.

ОСНОВА (ПЪЛНЕЖ) НА ФУГАТА

Където е приложимо се ползва подходящ пълнеж - пореста полиетиленова пяна, за да се осигури правилната дълбочина на фугата.

ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ @ 25°C, 50% RH:

Вид:	мека паста
Цвят:	бял, прозрачен
Специфично тегло:	0.98 ± 0.05
Якост на опън:	> 1 MPa
UV устойчивост:	много добра
Време за поправки:	20 min @ 20°C
Твърдост Shore A:	20 ± 5
Сервизна температура:	-40 up до 100°C
Работна температура:	5 до 40°C
Еластично възстановяване: EN ISO 7389	< 40%
Загуба на обем: EN ISO 10563	< 25%
Устойчивост на свличане: EN ISO 7390	≤ 3 mm
Якостни свойства (Удължение при скъсване): EN ISO 8339	> 100%
Адхезия/Кохезия след потапяне във вода (Удължение at 23°C): EN ISO 10591	> 100%
Химична устойчивост:	Добра, към повечето алкали и разредени киселини. Органичните разтворители може да предизвикат набъбване на уплътнителя и частично отлепяне, но не и директно разяждане
Поддръжка:	+25 години
Втвърдяване:	2 mm/24 ч
VOC:	< 110 g/ltr





Donseal® AS111

ПРИЛОЖЕНИЕ

Donseal AS111 се доставя във флакони и се полага във фугите като се използва пистолет за силикони.

Нанесете Donseal AS111 във фугата, започвайки отдолу, като се уверите, че фугата е напълно запълнена. Обработете повърхността на уплътнителя в рамките на 15 минути след нанасянето, използвайки шпатула.

Това ще осигури гладко покритие и ще гарантира добър контакт между уплътнителя и основата. Отстранете маскиращата лента веднага след нанасянето на уплътнителя.

ОПАКОВКА

Donseal AS111 се предлага в 280 ml картуши. Полиетиленови крайници са включени във всяка кутия.

РАЗХОД НА МАТЕРИАЛ

Размер на фугата в mm	Разход, в метри, за литър
6 x 6	27.75 m
9 x 6	18.50 m
12 x 9	9.25 m
18 x 10	5.55 m
25 x 10	4.0 m

ОГРАНИЧЕНИЯ

- » Не се препоръчва за използване върху порьозни основи, каквито са бетон и камък, мрамор.
- » Не се препоръчва за употреба върху битумни основи или основи на базата на естествен каучук и EPDM.
- » Donseal AS111 може да корозира огледала, сребро, мед, месинг и олово.
- » Не се препоръчва за употреба в потопени под вода фуги.

СЪХРАНЕНИЕ

Donseal AS111 има срок на годност 9 месеца при съхранение в оригиналните и неотваряни опаковки, в сухи складови условия, извън пряко слънчево нагряване.

Ако условията на съхранение попаднат извън тези граници, потърсете DCP за съвет.

Don Construction Products Bulgaria EAD

Цветан Лазаров 152
Техно Парк, София 1582
Bulgaria
info.bulgaria@dcp-int.com
www.dcp.bg

Note:

We endeavour to ensure that any information, advice or recommendation we may give in product literature is accurate and correct. However, because we have no control over where and how products are applied, we cannot accept any liability arising from the use of the products.

www.dcp-int.com

ПРЕДПАЗНИ МЕРКИ

ЗДРАВЕ И БЕЗОПАСНОСТ

Избягвайте продължителен контакт с кожата. Ако Donseal AS111 попадне в очите, промийте с обилно количество студена вода и потърсете медицинска помощ.

За повече информация вж. "Информационен лист за безопасност" относно този продукт.

ДОПЪЛНИТЕЛНА ИНФОРМАЦИЯ

DCP произвежда голямо разнообразие от добавъчни материали, които включват:

- » Добавки за бетон.
- » Материали за повърхностна обработка.
- » Разтвори и продукти за анкериране.
- » Материали за поправка на бетон.
- » Подови системи.
- » Защитни покрития.
- » Фугопълнители и фугоуплътнители.
- » Материали за хидроизолация.
- » Лепила.
- » Лепила за плочки и фугиращи смеси.
- » Довършителни строителни материали.
- » Структурно – укрепващи материали.

