

Flexseal HT315

Термо- и маслоустойчив силикон



Описание:

Flexseal HT315 е еднокомпонентен, ацетатно втвърдяващ силиконов уплътнител за универсално приложение, за високи температури до 250 °C. Flexseal HT315 втвърдява като реагира с влагата във въздуха и образува еластично силиконово уплътнение.

Употреба:

Flexseal HT315 е идеален за уплътняване и слепване, за фуги, продължително изложени на високи температури. Подходящ за индустриална употреба, за вътрешни и външни условия. Има добра адхезия към:

- ▲ алуминий, стомана,
- ▲ стъкло, стъклокерамични повърхности, email, керамични плочки,
- ▲ пластмаси, импрегнирано или боядисано дърво, бои.

Преимущества:

- ▲ Температурна устойчивост от -40°C до +250°C
- ▲ Аварийна устойчивост на +275°C до 21 дни
- ▲ Издържа на температурни пикове до +315°C
- ▲ Еластичност на връзката до 250 %
- ▲ Лесен за използване материал
- ▲ За вътрешна и външна употреба

Инструкции за употреба

Подготовка на повърхността:

Всички повърхности трябва да са чисти и без прах, масла, мазнини или всяко друго замърсяване, което може да се отрази на връзката.

Непорьозните повърхности се почистват с подходящ разтворител като остатъчният разтворител трябва да да се отстрани от повърхността преди да изсъхне.

ДСР препоръчва клиентите да правят проби за съвместимост между Flexseal HT315 и конкретна повърхност. В много случаи адхезията се подобрява при използване на грунд.

Приложение:

Flexseal HT315 се доставя във флакони и се полага посредством пистолет за картуши.

Технически характеристики* 23°C, отн. влажност 50%

Цвят	червен, черен
Якост на опън	0.70 N/mm ²
Удължение до скъсване	250 %
Модул на удължение 100%	0.45 N/mm ²
Якост на скъсване	4.2 N/mm
Твърдост (Shore A)	25
Температурна устойчивост	- 40°C до +250 °C

* Втвърден материал

При необходимост дълбочината на фугата се коригира с уплътнителен шнур със затворена структура. Използвайте предпазни ленти от двете страни на фугата. Пробийте върха на флакона и отрежете крайника до необходимия размер. Силиконът се нанася срещу повърхността на фугата посредством пистолет за картуши. Заглажда се със сапунена вода. Веднага след това се отстраняват предпазните ленти.

Забележки:

- ▲ Flexseal HT315 не се използва с естествен камък (мрамор, гранит, кварцит), бетон, цимент, мазилки.
- ▲ Не се използва с олово, мед, цинк - поради корозия.
- ▲ Не е подходящ като уплътнение за части, които са постоянно изложени на горива.
- ▲ Не е подходящ за лепене на огледала.
- ▲ Работна температура между +5°C и +40°C.

Почистване:

Втвърденият материал се отстранява механично.

Опаковка:

Flexseal HT315 се доставя в пластмасов флакон от 250

Flexseal HT315

мл, опаковки по 12 броя.

Съхранение:

Flexseal HT315 има срок на годност 18 месеца при съхранение в оригиналните и неотваряни опаковки, на закрито, хладно и сухо място, без пряка слънчева светлина, при температури не по-ниски от +5°C.

Предпазни мерки

Здраве и безопасност:

Flexseal HT315 не трябва да е в контакт с кожата и очите.

Осигурете добра вентилация в работните помещения!

Ако Flexseal HT315 попадне в очите, промийте с обилно количество студена вода и потърсете медицинска помощ.

Запалимост:

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

Допълнителна информация:

DCP произвежда голямо разнообразие от добавъчни материали, които включват:

- ▲ Хидроизолационни мембрани и уплътнения
- ▲ Материали и пълнители за запълване на фуги
- ▲ Циментови и епоксидни разтвори
- ▲ Специализирани материали за настилки

DCP предлага също така пълна гама от продукти, създадени специално за поправката и подновяването на повреден бетон. “Систематичният подход” на DCP за възстановяващи материали обхваща следните:

- ▲ Възстановяващи, строителни разтвори, поставяни ръчно
- ▲ Възстановяващи, строителни разтвори, поставяни чрез пулверизатор
- ▲ Течни микробетони
- ▲ Химически устойчиви, епоксидни, строителни разтвори
- ▲ Противокарбонизационни/противохлоридни защитни покрития
- ▲ Устойчиви на химикали и противоизносващи покрития

За повече информация относно гореспоменатите, потърсете местния представител на DCP.

Note:

We endeavor to ensure that any advice, recommendation or information we may give in product literature is accurate and correct. However, due to the fact that we have no direct or continuous control over where or how the products are applied, DCP cannot accept any liability either directly or indirectly arising from the use of DCP products, whether or not in accordance with any advice, specification, recommendation or information given by us.

www.dcp-int.com

 expertise

 quality

 full range