

УПЛЪТНИТЕЛИ ЗА ПРОИЗВОДСТВО НА ТЕРМОИЗОЛАЦИОННИ СЪЪКЛА

Висококачествен еластичен еднокомпонентен силиконов уплътнител за производство на термоизолационни съъкла.

Свойства

- Отлична адхезия към чисти повърхности като съъкло, алуминий, неръждаема стомана и хибридни дистанционери
- UV устойчив
- Подходящ за роботизирано приложение
- Уплътнителят не тече, когато се прилага вертикално
- Съвместим с ТKK материалите, използвани за производство на термоизолационни съъкла
- Не съдържа разтворители
- Черен цвят

ТЕСТОВЕ И СЕРТИФИКАТИ

IFT сертификат по стандарт EN 1279:2018

- част 4 [изисквания по стандарт 1279-4:2018-07 глава: 5.3, 5.5.2 в 5.5.3]

УПОТРЕБА

- Вторичен уплътнител за уплътняване на термоизолационни съъкла
- Особено подходящо там, където е UV устойчивост
- Винаги използвайте в комбинация с първичен уплътнител ТKK GE BUTMELT

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Невтвърден уплътнител

Основа: Силиконов полимер

Външен вид: черна паста

Механизъм на втвърдяване: втвърдяване с въздушна влага

Относително тегло: 1330 ± 10 kg/m³

Вискозитет: 280-300 Pas [T=20°C]

Време без залепване: ≈10 минути [в зависимост от температурата и влагата]

Време за втвърдяване: до 3-4 mm/ден [в зависимост от температурата и влагата]

Температура на нанасяне: от +15 °C до +30 °C

Втвърден уплътнител

Твърдост по Shore A (28 дни): 35-40 Sh°A

Якост на опън [EN 1279-4:2018]: ≈0,8 MPa

Летливо съединение [EN 1279-6:2018] <1%

Температурна устойчивост: от -40 °C до +180 °C

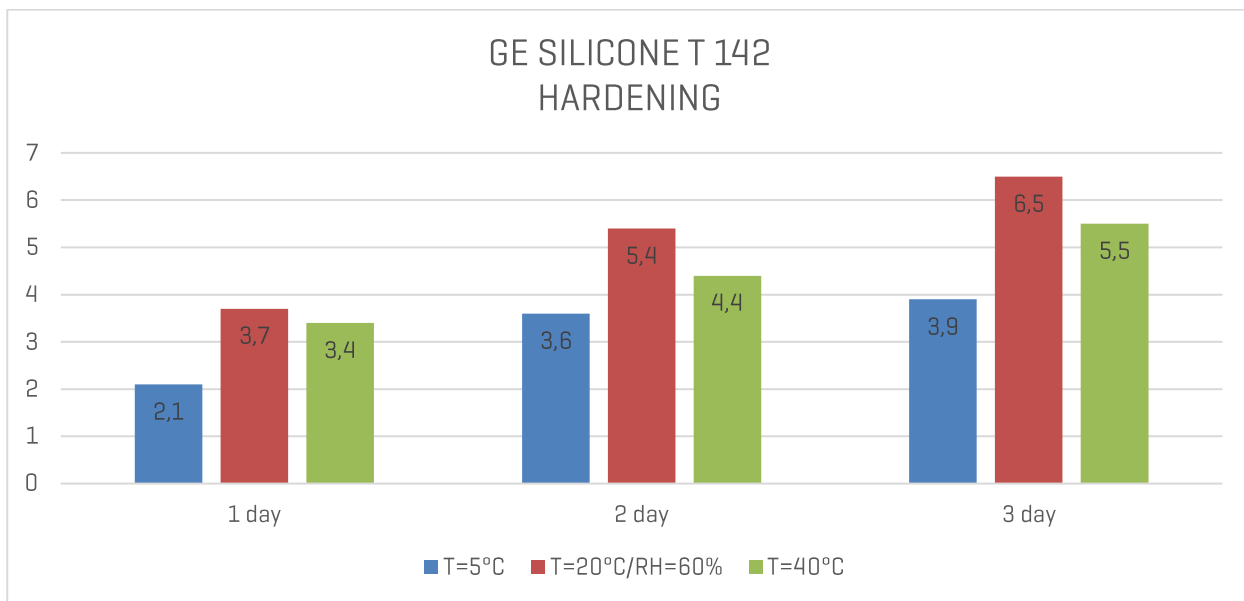
Стойностите могат да варират в зависимост от температурата, влажността и вида на залепената основа

ПРИЛОЖЕНИЕ

За да се постигне добра адхезия, стъклото и дистанционерите трябва да са чисти, сухи, обезмаслени и обезпрашени. За почистване при необходимост използвайте TKK ACTIVE CLEANER.

TKK GE SILICONE T 142 може да се нанася с ръчен пистолет, пневматичен пистолет или промишлени машини за дозиране. Времето за обработка на TKK GE SILICONE T 142 зависи от температурата на околната среда и влажността на въздуха. Възможността за транспортиране на произведеното топлоизолационно стъкло след нанасяне на вторичния уплътнител TKK GE SILICONE T 142 зависи от дебелината на нанесения уплътнител, температурата на околната среда и относителната влажност на въздуха, в които се произвежда топлоизолационното стъкло.

Вижте графиката на втвърдяването като функция от температурата.



ОПАКОВКА

- 270 кг или 250 кг варел
- 25 кг кофа
- 600 мл салам
- Възможни са и други опаковки по договаряне

СЪХРАНЕНИЕ

12 месеца на сухо и хладно място при температура между 15°C и 25°C, в оригинално затворена опаковка.

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ЗДРАВЕ, БЕЗОПАСНОСТ ПРИ РАБОТА И ИЗХВЪРЛЯНЕ

Допълнителна информация за безопасност, инструкции за безопасна работа и лични предпазни средства, както и информация за изхвърляне са налични в информационния лист за безопасност. Информационният лист за безопасност се предоставя при поискване.

ВНИМАНИЕ

Инструкциите, съдържащи се в този документ, се основават на нашите изследвания и опит, но поради специфични условия и методи на работа ви препоръчваме да извършите предварителни тестове преди всяко приложение на нашите продукти.



TKK d. o. o. · Srpenica 1, 5224 Srpenica, Slovenija
+386 [0] 5 38 41 300 | info@tkk-group.com | www.tkk-group.com