

UNIVERSAL SILICONE – Санитарен силикон



ТРАЙНО ЕЛАСТИЧНА САНИТАРЕН УПЛЪТНИТЕЛНА МАСА С ОТЛИЧНА АДХЕЗИЯ КЪМ ПОВЕЧЕТО СИЛИКАТНИ МАТЕРИАЛИ (АЛУМИНИЙ, КЕРАМИКА, СТЪКЛО, ГЛАЗИРАНИ ПОВЪРХНОСТИ, ПРОФИЛНО СТЪКЛО [КОПИЛИТ], КЛИНКЕР И ПОРЦЕЛАН).

СВОЙСТВА

- Благодарение на специална добавка предотвратява появата на мухъл върху силикона.
- Не се свлича във вертикалните линии.
- Отлична адхезия към алуминий, керамика, стъкло, глазирани повърхности, профилно стъкло [копилит], клинкер и порцелан.
- Добри механични характеристики.
- Устойчива на атмосферни влияния, ултравиолетово лъчение и стареене.
- Устойчива на широка гама химикали.
- Не се препоръчва за уплътнение на поцинкована ламарина.
- При втвърдяването се освобождава оцетна киселина.
- Широка гама от цветове (виж картата на цветовете).

ТЕСТОВЕ И СЕРТИФИКАТИ

EN 15651-1,3

CE

ОБЛАСТ НА ПРИЛОЖЕНИЕ

За уплътняване на фуги в помещения, в които може да се появи мухъл [бани и мазета], за уплътняване на силикатни материали и по-ненатоварени фуги, както и за вграждане на профилно стъкло [копилит].

ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Невтвърдена маса

Основа	оцетна киселина
Механизъм на втвърдяване	с помощта на влага от въздуха
Форма	паста
Специфично тегло	$940 \pm 10 \text{ кг}/\text{м}^3$
Време за засъхване	23 °C/50 % отн. влаж. 20 мин.
Време за втвърдяване	23 °C/50 % отн. влаж. 3 мм/ден
Устойчивост на стичане	ISO 7390 0 мм
Температура при нанасяне	от +5 °C до +40 °C

Втвърдена маса

Твърдост по Шор A	ISO 868 10-20
Якост на опън	ISO 8339 0,3-0,5 MPa

Модул на еластичност 100 %	ISO 8339	< 0,4 MPa
Удължение при скъсване	ISO 8339	150-250 %
Якост на опън	ISO 37	> 1,2 MPa
Удължение при скъсване	ISO 37	> 350 %
Промяна на обема	ISO 10563	> 10 %
Температурна устойчивост		от -40 °C до +150 °C

УКАЗАНИЯ ЗА УПОТРЕБА

Преди употребата препоръчваме да се направи тест по адхезия на уплътнител върху повърхността.

Приготвяне на повърхности:

Повърхността на фугата трябва да бъде суха, твърда, чиста, обезпрашена и обезмаслена.

Отстраняваме всички хлабави и лоше свързани части.

Подготовка на фугата и флакона:

- Ако искате да получите добре очертани фуги, облепете ги по ръбовете със самозалепваща лента.
- Отрежете върха на флакона над резбата, завинтете дозатора, отрежете го под наклон според ширината на фугата и поставете флакона в пистолета. При прекъсване на работата, както и при смяна на флакона освободете ръчката на ръчния пистолет и издърпайте спусъка назад.
- Нанасяйте уплътнителната маса възможно най-равномерно.
- Накрая заравнете уплътнителната маса с инструмент за заглаждане, по-точно мистрия от TKK SEAL smoothing tool, или я загладете с пръст, намокрен с препарата за заглаждане TKK SEAL smoothing agent, преди да се образувала коричка. Много е важно уплътнителната маса да се притисне добре към уплътняваната повърхност.
- Веднага отстраняваме тиксо лента, преди да уплътнителят започне да се втвърдява.
- Добавката против мухъл се отмива с вода. Ефектът на фунгицида се удължава, като фугите всеки път се подсушават и помещението се проветрява.
- Прясната маса и инструментите се почистват с почистващ препарат TKK CLEAN PROTECT tool cleaner, а твърдената маса се почиства най-напред механично, а след това с препарат за почистване на засъхнал силикон – TKK CLEAN PROTECT silicone remover или TKK CLEAN PROTECT universal cleaner.

Дълбочина на фугата (мм)	Широчина на фугата (мм)				
	4	6	8	10	12
6		7,2	5,4	4,3	3,7
8			4,1	3,2	2,7
10				2,6	2,2
12					1,8

Таблицата показва колко линейни метра фуга могат да се запълнят с един картуш от 260 мл според ширината и дълбочината на нанасяне на уплътнителната маса.

ОПАКОВКА

- Картуш 260 мл.
- Варел 200 л.
- Мека опаковка 600 мл, 400 мл, 300 мл.
- Възможни са и други опаковки по договаряне.

СЪХРАНЕНИЕ НА СКЛАД

12 месеца в сухо, хладно помещение при температура до 25 °C, в оригинално затворена опаковка.

ЗДРАВЕ, БЕЗОПАСНОСТ, МАНИПУЛИРАНЕ И ИНФОРМАЦИИ ЗА ОТСТРАНЯВАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ

Допълнителна информация за безопасността, указания за безопасно манипулиране и личните предпазни средства, както и информация относно депонирането на отпадъците ще намерите в информационния лист за безопасност. Информационен лист за безопасност се предоставя по заявка. Копие можете да получите и от търговския представител на ТКК.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Указанията са изготвени на базата на нашите проучвания и опит; въпреки това, поради специфичните условия и методи на работа ви препоръчваме да направите тестове за всеки случай на употреба.



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