



ТРАЙНО ЕЛАСТИЧНА УПЛЪТНИТЕЛНА МАСА С ОТЛИЧНА АДХЕЗИЯ КЪМ ПОВЕЧЕТО СТРОИТЕЛНИ МАТЕРИАЛИ. ПРЕПОРЪЧВА СЕ ЗА УПЛЪТНЯВАНЕ НА ФУГИ, КОИТО ЩЕ СЕ ИЗЛАГАТ НА ПО-ВИСОКИ ТЕМПЕРАТУРИ.

СВОЙСТВА

- Не се свлича във вертикални фуги.
- Уплътняване и лепене на връзки на различни материали (стъкло, дърво, бетон, тухли, камък, керамика, стомана, мед, цинк, месинг, алуминий и повечето видове пластмаса), изложени на високи температури, до 250 °C, а периодично и до 300 °C и при които не трябва да се стига до корозия.
- Уплътняване около пещи и комини.
- Отлична адхезия към повечето строителни материали без грундиране.
- За адхезия към порьозни материали трябва да се използва грунд Tkk Seal Silicone & Hybrid primer.
- Добри механични характеристики.
- Устойчив на атмосферни влияния, ултравиолетово лъчение и стареене.
- Устойчив на широка гама химикали.
- Не причинява корозия.
- Цвят: червен и бежев.

ОБЛАСТ НА ПРИЛОЖЕНИЕ

- За лепене и уплътняване на различни на материал (и стъкло), изложени на високи температури. Температурна устойчивост: от -40 °C до +250 °C, периодично до +300 °C. Температура за полагане: от +5 °C до +40 °C

ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Невтвърдена маса

Основа		неутрален оксимен силикон
Форма		паста
Механизъм на втвърдяване		с помощта на влага от въздуха
Специфично тегло		1080 ± 10 за червения цвят, 1020 ± 10 за останалите цветове кг/м ³
Време за засъхване	23 °C/50 % отн. влаж.	7 мин.
Време за втвърдяване	23 °C/50 % отн. влаж.	2 мм/ден
Устойчивост на стичане	ISO 7390	0 мм
Температура за полагане		от +5 °C до +40 °C

Втвърдена маса

Твърдост по Шор А	ISO 868	20-30
Якост на опън	ISO 8339	0,6-0,8 МПа

Модул на еластичност 100 %	ISO 8339	> 0,4 MPa
Удължение при скъсване	ISO 8339	100-150 %
Якост на опън	ISO 37	> 1,50 MPa
Удължение при скъсване	ISO 37	300-400 %
Промяна на обема	ISO 10563	< 10 %
Еластично възстановяване	ISO 7389	> 90 %
Температурна устойчивост:		-25 °C до +250 °C, периодично до 300 °C.

УКАЗАНИЯ ЗА УПОТРЕБА

Преди употреба препоръчваме да се направи тест за адхезия на уплътнителната маса към основата.

Подготовка на повърхността:

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

Отстраняваме всички хлабави и недобре свързани части.

Подготовка на фугата и флакона:

- За по-добра адхезия към порьозни основи трябва да се използва грунд TKK SEAL silicone & hybrid primer.
- Адхезията към някои пластмаси се подобрява чрез използване на грунд, но препоръчваме най-напред да се направи проба.
- 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 препарат за заглаждане TKK SEAL smoothing agent, преди да се образува коричка. Много е важно уплътнителната маса да се притисне добре към уплътняваната повърхност.
- Отстранете незабавно самозалепващата лента, преди уплътнителната маса да започне да се втвърдява.
- Прясната маса и инструментите се почистват с почистващ препарат TKK clean protect tool cleaner, а твърдената маса се отстранява 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		8,3	6,2	5	4,2
8			4,7	3,7	3,1
10				3,0	2,5
12					2,1

Таблицата показва колко линейни метра фуга могат да се запълнят с един картуш от 300 мл според ширината и дълбочината на нанасяне на уплътнителната маса.

ОПАКОВКА

- Картуш 300 мл.
- Варел 200 л.
- Възможни са и други опаковки по договаряне.

СЪХРАНЕНИЕ НА СКЛАД

18 месеца в сухо, хладно помещение при температура до 25 °C, в затворена оригинална опаковка.

ЗДРАВЕ, БЕЗОПАСНОСТ, МАНИПУЛИРАНЕ И ИНФОРМАЦИЯ 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, Slovenia
+386 [0] 5 38 41 300 | info@tkk-group.com | www.tkk-group.com