



**ТРАЙНО ЕЛАСТИЧНА, НЕУТРАЛНА, УПЛЪТНИТЕЛНА МАСА С ОТЛИЧНА АДХЕЗИЯ КЪМ ВСИЧКИ СТРОИТЕЛНИ МАТЕРИАЛИ (БЕТОН, ТУХЛИ, ДЪРВО, СТОМАНА, АЛУМИНИЙ, РАЗЛИЧНИ ВИДОВЕ ПЛАСТМАСА, ПЕНОБЕТОН, КЕРАМИКА, ГИПСОКАРТОН, СЪГКЛО, КЛИНКЕР, МЕТАЛ, ПОРЦЕЛАН, СТИРОПОР, И ДР.).**

#### **СВОЙСТВА**

- Благодарение на специална добавка предотвратява появата на мухъл върху силикона.
- Не се стича във вертикалните линии.
- Отлична адхезия към повечето строителни материали без грундиране.
- За адхезия към порьозни материали трябва да се използва грунд TKK SEAL silicone & hybrid primer, а за някои видове пластмаси.
- Добри механични свойства.
- Издържа на разширение до 20 %.
- Устойчив на атмосферни влияния, ултравиолетово лъчение и стареене.
- Устойчив на широка гама химикали.
- Не причинява корозия.
- Широка гама от цветове (виж картата на цветовете).

#### **ТЕСТОВЕ И СЕРТИФИКАТИ**

EN 15651-1,2,3  
ISO 846  
Class A+

CE  
изпитване за фунгициди  
тест за емисии

#### **ОБЛАСТ НА ПРИЛОЖЕНИЕ**

- За уплътняване на фуги в помещения, в които може да се появи мухъл (бани и мазета).
- За уплътняване на разширителни фуги на фасади.
- За остъкляване, запълване на фуги между прозоречни рамки и врати, за уплътняване на фуги между рафтове и стени, кутии за щори, лепене на подпрозоречни дъски и ленти, за уплътняване на пукнатини в силози, цистерни и контейнери.

#### **ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

##### **Невтвърдена маса**

Основа	неутрален оксимен силикон	
Форма	паста	
Механизъм на втвърдяване	с помощта на влага от въздуха	
Специфично тегло	975 ± 10 кг/м <sup>3</sup> [прозрачна] 1275 ± 10 кг/м <sup>3</sup> [оцветена маса]	
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 при нанасяне		от +5 °C до +40 °C

### **Втвърдена маса**

Твърдост по Шор А	ISO 868	15-25
Якост на опън	ISO 8339	0,5-1,0 МПа
Модул на еластичност 100 %	ISO 8339	< 0,4 МПа
Удължение при скъсване	ISO 8339	150-250 %
Якост на опън	ISO 37	> 1,20 МПа
Удължение при скъсване	ISO 37	250-350 %
Промяна на обема	ISO 10563	> 10 %
Еластично възстановяване	ISO 7389	> 90 %
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:**

- За по-добра адхезия към порьозни основи трябва да се използва грунд TKK SEAL silicone & hybrid primer.
- Адхезията към някои видове 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 препарата за заглаждане TKK SEAL smoothing agent, преди да се е 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 втвърдената 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.

#### **Правилно оразмерени разширителни фуги:**

За постигане на оптимални еластични характеристики на уплътнителната маса е важно правилното съотношение между широчината и дълбочината, което е 2:1, или максимално 1:1. Уплътнителната маса не трябва да прилепва към дъното на фугата, а само към ръбовете. Това се постига, като за основа се използват инертни материали – запълваща лента TKK SEAL back filling tape. Минималната ширина на фугата е 6 мм, а максималната – 20 мм.

Дълбочина на фугата (мм)	Широчина на фугата (мм)						
	4	6	8	10	12	15	20
4							
6		7,7	5,8	4,7	3,9		
8			4,4	3,4	2,9	2,3	
10				2,8	2,3	1,9	1,4
12					2,0	1,6	1,2
15						1,2	0,9
20							0,7

Таблицата показва колко линейни метра фуга могат да се запълнят с един картуш от 280 мл според ширината и дълбочината на нанасяне на уплътнителната маса.

## ОПАКОВКА

- Картуш 280 мл.
- Тръба 60 мл.
- Мека опаковка 600 мл, 400 мл, 300 мл.
- Варел 200 л.
- Възможни са и други опаковки по договаряне.

## СЪХРАНЕНИЕ НА СКЛАД

15 месеца в сухо, хладно помещение при температура до 25 °C, в затворена оригинална 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, Slovenia  
+386 (0) 5 38 41 300 | info@tkk-group.com | www.tkk-group.com