



**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

- Не се стича във вертикални фуги.
- Благодарение на специална добавка предотвратява появата на мухъл върху силикона.
- 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.
- Отлични механични характеристики.
- Издържа на разширение до 25 %.
- Устойчива на атмосферни влияния, ултравиолетово лъчение и стареене.
- Устойчива на широка гама химикали.
- Не причинява корозия.
- Широка гама от цветове (виж картата на цветовете).

### ТЕСТОВЕ И СЕРТИФИКАТИ

EN 15651-1,2,3,4

ISO 846

EMICODE EC1+

Class A+

CE

изпитване за фунгициди

тест за емисии

тест за емисии

### ОБЛАСТ НА ПРИЛОЖЕНИЕ

- За уплътняване на фуги в помещения, в които може да се появи мухъл (бани и мазета).
- Поради отличната си адхезия, уплътнителната маса е подходяща за уплътняване и лепене на различни строителни материали (бетон, тухли, дърво, стомана, алуминий, различни видове пластмаса, пенобетон, керамика, гипсокартон, стъкло, клинкер, метал, порцелан, стиропор и емайл).
- Уплътнителната маса може да се използва и за остъкляване, вграждане на стъкла в дървени, алуминиеви и PVC дограми, за вграждане на покривни прозорци, уплътняване на разширителни фуги на фасади и подове, за довършителни фуги между прозоречни рамки, рафтове и стени, както и кутии за щори, за лепене на подпрозоречни дъски и летви, както и за уплътняване на фуги в цистерни и контейнери.
- Продуктът е подходящ за еластично уплътняване и лепене в електрическата индустрия, машиностроенето, автомобилите и корабостроенето.

## ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### Невтвърдена маса

Основа		неутрален оксимен силикон
Форма		паста
Механизъм на втвърдяване		с помощта на влага от въздуха
Специфично тегло		1010 ± 20 кг/м <sup>3</sup> [прозрачна маса] 1310 ± 20 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 за полагане		от +5 °C до +40 °C

### Втвърдена маса

Твърдост по Шор А	ISO 868	15-25
Якост на опън	ISO 8339	0,5-0,8 МПа
Модул на еластичност 100 %	ISO 8339	< 0,4 МПа
Удължение при скъсване	ISO 8339	200-300 %
Якост на опън	ISO 37	> 1,20 МПа
Удължение при скъсване	ISO 37	300-400 %
Промяна на обема	ISO 10563	< 10 %
Еластично възстановяване	ISO 7389	98 %
Температурна устойчивост		от -40 °C до +180 °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 ТКК 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 ТКК SEAL smoothing tool, или я загладете с пръст, намокрен с препарат за заглаждане ТКК 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 ТКК clean protect tool cleaner, а твърдената маса се почиства най-напред механично, а след това с препарат за почистване на засъхнал силикон – ТКК clean protect silicone remover или ТКК 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 TTK 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		8,3	6,2	5	4,2		
8			4,7	3,7	3,1	2,5	
10				3,0	2,5	2,0	1,5
12					2,1	1,7	1,3
15						1,3	1,0
20							0,75

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

### СЪХРАНЕНИЕ НА СКЛАД

18 месеца за картуши, 24 месеца за меки опаковки на сухо и хладно място при температура до 25 °С, 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 информацията 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 TTK.

### 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