



ТРАЙНО ЕЛАСТИЧНА, УПЛЪТНИТЕЛНА МАСА С ОТЛИЧНА АДХЕЗИЯ ПОВЕЧЕТО СТРОИТЕЛНИ МАТЕРИАЛИ (БЕТОН, ТУХЛИ, ДЪРВО, СТОМАНА, АЛУМИНИЙ, ОТДЕЛНИ ВИДОВЕ ПЛАСТМАСА – PVC, ПЕНОБЕТОН, КЕРАМИКА, ГИПСОКАРТОН, СЪГКЛО, КЛИНКЕР, МЕТАЛ, ПОРЦЕЛАН, СТИРОПОР И ЕМАЙЛ), ОТ КОИТО СЕ ИЗИСКВА ДА СА ОГНЕУПОРНИ. ПРЕДТВЪРЪТЪВА РАЗПРОСТРАНЕНИЕТО НА ОГЪН, ДИМ И ГАЗОВЕ.

СВОЙСТВА

- Поради отличните си адаптивни характеристики това е идеалният продукт за фуги, при които независимо от въздействието на огъня, не трябва да има загуба на адхезия.
- Уплътняване и лепене на връзки между различни материали (стъкло, дърво, бетон, тухли, камък, керамика, стомана, алуминий и повечето видове пластмаса), на места, където има вероятност да възникне пожар:
 - фуги около пожарни врати,
 - проходни отвори през стени за кабели и тръби,
 - разширителни фуги.
- Не причинява корозия.
- Отлична адхезия към повечето строителни материали без грундиране.
- Адхезията към порьозни повърхности може до си подобри чрез използване на грунд TKK SEAL silicone & hybrid primer.
- Добри механични характеристики.
- Не се стича във вертикални фуги.
- Издържа на разширение до 20 %.
- Устойчива на атмосферни влияния, ултравиолетово лъчение и стареене.
- Запазва еластичните си свойства при температура от -40°C до $+180^{\circ}\text{C}$, както и при периодични натоварвания до 200°C .
- Нанася се при температура от $+5^{\circ}\text{C}$ до $+40^{\circ}\text{C}$.
- Устойчива на широка гама химикали.
- Цвят: бяла, други по поръчка.

ТЕСТОВЕ И СЕРТИФИКАТИ

EN 15651-1,2,4

CE

EN 13501-2 EI 240 V-X-F-W 10 to 20 изпитване за запалимост

ОБЛАСТ НА ПРИЛОЖЕНИЕ

- За уплътняване на фуги, изискващи огнеупорност.
- За уплътняване около пожарни врати, за уплътняване на проходни отвори за тръби и кабели през стени или подове, при вграждане на прозорци и врати, между плоскости от гипсокартон и бетонни елементи. След втвърдяване придобива отлични механични характеристики.

ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Невтвърдена маса

Основа		неутрален оксимен силикон
Форма		паста
Механизъм на втвърдяване		с помощта на влага от въздуха
Специфично тегло		1290 ± 10 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

Втвърдена маса

Твърдост по Шор А	ISO 868	30-40
Якост на опън	ISO 8339	0,7-0,8 МПа
Модул на еластичност 100 %	ISO 8339	> 0,4 МПа
Удължение при скъсване	ISO 8339	120-150 %
Якост на опън	ISO 37	> 1,4 МПа
Удължение при скъсване	ISO 37	250-350 %
Промяна на обема	ISO 10563	< 10 %
Еластично възстановяване	ISO 7389	> 90 %

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, обезпашена и обезмаслена. Отстраняваме всички хлабави и недобре 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 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.
- Отстранете незабавно самозалепващата лента, преди уплътнителната маса да започне да се втвърдява.
- Прясната маса и инструментите се почистват с почистващ препарат ТКК CLEAN PROTECT tool cleaner, а твърдената маса се отстранява най-напред механично, а след това с препарат за почистване на засъхнал силикон – ТКК CLEAN PROTECT silicone remover или ТКК CLEAN PROTECT universal cleaner .
- 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 ТКК SEAL

back filling tape или негорими материали (стъклена вата и керамични влакна). Минималната ширина на фугата е 6 мм, а максималната – 20 мм.

Дълбочина на фугата (мм)	Широчина на фугата (мм)					
	6	10	15	20	25	30
6	8,3					
8		3,7				
10		3,0	2,0	1,5		
12			1,7	1,3	1,0	
15			1,3	1,0	0,8	0,7
20				0,75	0,6	0,5
25						0,4

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