



**ЕЛАСТИЧНО ЛЕПИЛО И УПЛЪТНИТЕЛНА МАСА.
ПОДХОДЯЩ Е ЗА ЛЕПЕНЕ И ЗАПЪЛВАНЕ НА ПОВЕЧЕТО
МАТЕРИАЛИ.**

СВОЙСТВА

- Отлична адхезия към повечето строителни и метални материали - бетон, тухли, дърво, алуминий, желязо, неръждаема стомана, мед и различни видове пластмаса.
- Предотвратява образуването на мухъл.
- Може да се изстиска добре и при по-ниски температури.
- Не се свлича във вертикални фуги.
- Добра адхезия към влажни повърхности.
- Отлични механични характеристики и висока якост.
- Безопасен за околната среда; не съдържа разтворители, изоцианат и силикон.
- Напълно химически неутрална и без мирис.
- Може да се боядисва с повечето бои и лакове на епоксидна, полиуретанова и водна основа.
- Устойчив на атмосферни влияния, ултравиолетово лъчение и стареене.
- Не причинява корозия.
- Химична устойчивост
 - : на вода, алифатни разтворители, минерални масла, мазнини, разредени неорганични киселини и основи;
 - лоша или не е устойчив: на ароматни разтворители, концентрирани киселини, хлорирани въглеродороди.
- Цвят: сив RAL 7030 ,бял, черен и други по поръчка.

ТЕСТОВЕ И СЕРТИФИКАТИ

EN 15651-1,3,4

ISO 846

EN 1186, EN 13130 in CEN/TS 14234t

EMICODE EC 1+

Class A+

CE

изпитване за фунгициди

тест за използване в хранително-вкусовата промишленост

тест за емисии

тест за емисии

ОБЛАСТ НА ПРИЛОЖЕНИЕ

- За лепене на подпрозоречни дъски и летви.
- За монтаж и уплътняване на различни елементи в кухни.
- За уплътняване на фуги в силози, цистерни, контейнери и вакуумни инсталации и мрежи за сгъстен въздух.
- За лепене на плочи и покривни керемиди.
- За лепене на конструкции, изложени на вибрации.
- За изпълнение на разширителни фуги и за саниране на фуги, при които има вероятност за поява на мухъл.

- За уплътняване и лепене на различни материали в автомобилната индустрия и корабостроенето.

ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Невтвърдена маса

| | | |
|--------------------------|-----------------------|-------------------------------|
| Основа | | хибриден MS полимер |
| Форма | | паста |
| Механизъм на втвърдяване | | с помощта на влага от въздуха |
| Специфично тегло | | 1500 ± 40 кг/м ³ |
| Време за засъхване | 23 °C/50 % отн. влаж. | 25 ± 5 мин. |
| Време за втвърдяване | 23 °C/50 % отн. влаж. | 2-3 мм/ден |
| Температура за полагане | | от +5 °C до +30 °C |

Втвърдена маса

| | | |
|---------------------------|-----------|---------------------|
| Твърдост по Шор А | ISO 868 | 35-40 |
| Промяна на обема | ISO 10563 | < 1,9 % |
| Якост на опън | ISO 8339 | 1,1-1,5 МПа |
| Модул на еластичност 100% | ISO 8339 | > 0,7 МПа |
| Удължение при скъсване | ISO 8339 | 150-250 % |
| Якост на опън | ISO 37 | 2-2,3 МПа |
| Удължение при скъсване | ISO 37 | 200-400 % |
| Температурна устойчивост | | от -40 °C до +90 °C |

УКАЗАНИЯ ЗА УПОТРЕБА

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

Приготвяне 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 препоръчваме да се използва грунд TTK SEAL silicone & hybrid primer.
- 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 TTK SEAL smoothing tool, или я загладете с пръст, намокрен с препарат за заглаждане TTK SEAL smoothing agent, преди да се образува коричка. Много е важно уплътнителната маса да се притисне добре към уплътняваната повърхност.
- Веднага отстраняваме тиксо лента, преди да уплътнителят започне да се втвърдява.
- Прясната маса и инструментите се почистват с почистващ препарат TTK CLEAN PROTECT tool cleaner, а твърдената маса се почиства най-напред механично, а след това с препарат за почистване на засъхнал силикон – TTK CLEAN PROTECT silicone remover или TTK 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 |
| 6 | | 8,6 | 6,4 | 5,6 | 4,6 | | |
| 8 | | | 4,9 | 3,8 | 3,2 | 2,6 | |
| 10 | | | | 3,1 | 2,6 | 2,1 | 1,6 |
| 12 | | | | | 2,2 | 1,8 | 1,2 |
| 15 | | | | | | 1,3 | 1,0 |
| 20 | | | | | | | 0,8 |

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.
- Мека опаковка 600 мл.

СЪХРАНЕНИЕ НА СКЛАД

15 месеца в сухо помещение при температура между +5 °C и +25 °C, в затворена оригинална опаковка, 18 месеца мека 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 TKK.

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

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

