



УПЛЪТНИТЕЛНА МАСА ПОРАДИ ВИСОКАТА СИ ЕЛАСТИЧНОСТ Е ПОДХОДЯЩА ЗА УПЛЪТНЯВАНЕ НА РАЗШИРИТЕЛНИ ФУГИ, ОТВОРИ И СВЪРЗВАНИЯ.

СВОЙСТВА

- Отлична адхезия към повечето строителни материали – бетон, тухли, дърво, гипсокартон, стъкло, керамика, метали, повечето видове пластмаса, стиропор и др.
- Предотвратява образуването на мухъл.
- Може да се изстиска добре и при по-ниски температури.
- Не се свлича във вертикални фуги.
- Отлични механични характеристики, висока еластичност и гъвкавост.
- Безопасна за околната среда; не съдържа разтворители, изоцианат и силикон.
- Може да се нанася върху влажни повърхности.
- Химически неутрална и без мирис.
- Може да се боядисва с повечето бои и лакове на епоксидна, полиуретанова и водна основа.
- Свиването при втвърдяване е по-малко от 1,5 %.
- Устойчива на атмосферни влияния, ултравиолетово лъчение и стареене.
- Не причинява корозия.
- Химична устойчивост
 - добра: на вода, алифатни разтворители, минерални масла, мазнини, разредени неорганични киселини и основи;
 - лоша или не е устойчива: на ароматни разтворители, концентрирани киселини, хлорирани въглеводороди.
- Цвят: сив RAL 7030, черен и бял, други по поръчка.

ТЕСТОВЕ И СЕРТИФИКАТИ

EN 15651-1,3,4

ISO 846

EMICODE EC 1+

CE

изпитване за фунгициди

тест за емисии

ОБЛАСТ НА ПРИЛОЖЕНИЕ

- За изпълнение на разширителни фуги и проходни отвори в строителството при тежки атмосферни условия, между готови строителни елементи, в разсадници и др.
- Употреба на места, където фугите трябва да се преобоядисват или където не са желателни силиконови уплътнители.

- За уплътняване на конструкции, изложени на вибрации.
- За свързващи фуги на прозорци, врати, плоскости от гипсокартон и бетонни елементи.
- За уплътняване на прозорчета.
- За уплътняване на фуги, при които има вероятност да се появи мухъл.
- За уплътняване на фуги в силози, контейнери и вакуумни инсталации и мрежи за сгъстен въздух.
- За саниране на течове.
- За уплътняване и лепене на различни материали в автомобилната индустрия и корабостроенето.
- За еластично лепене и уплътняване в електрическата индустрия.

ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Невтвърдена маса

Основа		хибриден MS полимер
Форма		паста
Механизъм на втвърдяване		с помощта на влага от въздуха
Специфично тегло		1470 ± 10 кг/м ³
Време за засъхване	23 °C/50 % отн. влаж.	20-30 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	15-20
Промяна на обема	ISO 10563	< 1,5 %
Якост на опън	ISO 8339	0,50-0,70 MPa
Модул на еластичност 100 %	ISO 8339	0,20-0,40 MPa
Удължение при скъсване	ISO 8339	250-350 %
Якост на опън	ISO 37	1,00-1,30 MPa
Удължение при скъсване	ISO 37	350-450 %
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, обезпашена 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 препарата за заглаждане TTK 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 TKK CLEAN PROTECT tool cleaner, а твърдената 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 – 30 мм.

Дълбочина на фугата (мм)	Широчина на фугата (мм)						
	4	6	8	10	12	15	20
4							
6		8,6	6,4	5,2	4,2		
8			4,9	3,8	3,2	2,6	
10				3,1	2,6	2,1	1,6
12					2,1	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.
- Възможни са и други опаковки по договаряне.

СЪХРАНЕНИЕ НА СКЛАД

15 месеца в сухо помещение при температура между +5 °C и +25 °C, в затворена оригинална опаковка; 18 месеца за меки опаковки.

ЗДРАВЕ, БЕЗОПАСНОСТ, МАНИПУЛИРАНЕ И ИНФОРМАЦИЯ 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 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 d. o. o. · Srpenica 1, 5224 Srpenica, Slovenia
+386 [0] 5 38 41 300 | info@tkk-group.com | www.tkk-group.com