



ПОЛИУРЕТАНОВА УПЛЪТНИТЕЛНА МАСА ЗА УПЛЪТНЯВАНЕ И ЛЕПЕНЕ НА РАЗЛИЧНИ МАТЕРИАЛИ (РАМКИ НА ПРОЗОРЦИ, ПОКРИВНИ КЕРЕМИДИ, ПОДОВИ ПЛОЧИ, КОНТЕЙНЕРИ И АЛУМИНИЕВИ КОНСТРУКЦИИ), ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА РАЗШИРИТЕЛНИ ФУГИ В СТРОИТЕЛСТВОТО, КАКТО И ЗА ЛЕПЕНЕ НА СТРОИТЕЛНИ И МЕТАЛНИ МАТЕРИАЛИ.

СВОЙСТВА

- Отлична адхезия към повечето строителни и метални материали – бетон, тухли, дърво, алуминий, желязо, неръждаема стомана, мед и различни видове пластмаса.
- Добри механични характеристики.
- Не се свлича във вертикални фуги.
- Висока якост.
- Може да се боядисва.
- Не причинява корозия.
- Не оставя петна.
- Много добра устойчивост на различни атмосферни условия.
- Добра UV устойчивост.
- Цвят: сив, бял, черен, други по поръчка.

ТЕСТОВЕ И СЕРТИФИКАТИ

EN 15651-1,4

CE

ОБЛАСТ НА ПРИЛОЖЕНИЕ

- За залепване и уплътнение на различни видове строителни материали.
- За изпълнение на еластични връзки и разширителни фуги между различни материали вътрешно и външно, на фасади и на земята.
- За лепене на рамки на прозорци, леки строителни материали, покривни керемиди и подови плочи.
- За уплътняване на фуги във вакуумни инсталации, мрежи за състен въздух, контейнери, цистерни, силози, алуминиеви конструкции и канализационни системи.

ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Невтвърдена маса

Основа

полиуретан

Форма

паста

Механизъм на втвърдяване

с помощта на влага от въздуха

Специфично тегло

1160 ± 20 кг/м³

Време за засъхване

23 °C/50 % отн. влаж.

≈ 50 мин.

Време за втвърдяване

23 °C/50 % отн. влаж.

2 мм/ден

Температура за полагане

от +5 °C до +35 °C

Втвърдена маса

Твърдост по Шор А	ISO 868	40 ± 5
Промяна на обема	ISO 10563	< 10%
Якост на опън	ISO 8339	0,40-0,60 MPa
Модул на еластичност 100 %	ISO 8339	> 0,40 MPa
Удължение при скъсване	ISO 8339	300-400 %
Якост на опън	ISO 37	1,05-1,25 MPa
Удължение при скъсване	ISO 37	300-350 %
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.

Подготовка на повърхността

Повърхността на фугата трябва да бъде твърда, чиста, обезпрашена 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 TKK SEAL smoothing tool, или я загладете с пръст, намокрен с препаратата за заглаждане TKK SEAL smoothing agent, преди да се образува коричка. Много е важно уплътнителната маса да се притисне добре към уплътняваната повърхност.
- Пресната смес и инструментите почистваме с препарат за почистване TKK CLEAN PROTECT tool 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		8,3	6,2	4,9	4,2		
8			4,6	3,7	3,1	2,5	
10				3,0	2,5	1,9	1,5
12					2,0	1,6	1,3
15						1,3	1,0
20							0,7

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

- Алуминизиран картуш 300 мл.
- Мека опаковка 600 мл.

СЪХРАНЕНИЕ НА СКЛАД

15 месеца за картуши, 18 месеца за меки опаковки в сухо помещение при температура от +5 °C 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, Slovenija
+386 (0) 5 38 41 300 | info@tkk-group.com | www.tkk-group.com