

ТЕКАФЛЕХ

PU 40

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 хлъзга 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: сива и бяла, други по поръчка.

ТЕСТОВЕ И СЕРТИФИКАТИ

EN 15651 част 1: F EXT-INT-CC

Знак CE,

EN 15651 част 4: PW-INT

Знак CE.

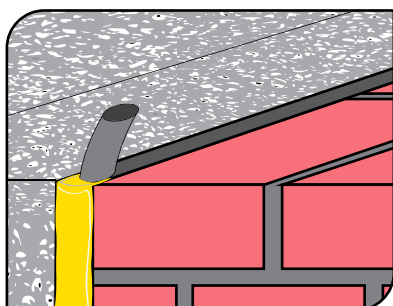
ОБЛАСТ НА ПРИЛОЖЕНИЕ

- 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/м ³
Време за засъхване на повърхността	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



Tekaflex PU 40

е еднокомпонентна 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.



Гъвкавост



Лесно се боядисва



За вътрешна и външна употреба

Втвърдена маса

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

- За по-добра адхезия към порьозни основи препоръчваме да се използва грунд Primer PU 10 (виж техническата спецификация Primers (Грундове)).
- Ако искате да получите добре очертани фуги, облепете ги по ръбовете със самозалепваща лента.
- Отрежете върха на флакона над резбата, завинтите 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, или я загладете с пръст, намокрен с препарата за заглаждане Smoothing agent, преди да се е образувала коричка. Много е важно уплътнителната маса да се притисне добре към уплътняваната повърхност.
- Пресната смес и инструментите почистваме с препарат за почистване Tekafin Cleaner.

Дълбочина на фугата (мм)	Широчина на фугата (мм)					
	6	8	10	12	15	20
6	8,6	6,4	5,1	4,3		
8		4,8	3,8	3,2	2,6	
10			3,1	2,6	2,0	1,5
12				2,1	1,7	1,3
15					1,3	1,0
20						0,76

Таблицата показва колко линейни метра фуга могат да се запълнят с един картуш от 310 мл според ширината и дълбочината на нанасяне на уплътнителната маса.

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 Tekatrak Back filling tape.

Минималната ширина на фугата е 6 мм, а максималната – 20 мм.

ОПАКОВКА

- Алуминизиран картуш 310 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.