

ЕЛАСТИЧЕН АДХЕЗИВ



EN 15651-1:2012, Тип F EXT-INT (ползване отвън и вътре);
EN 15651-3 Тип S;
EN 15651-4 Тип FW EXT-INT CC

*Информация за нивото на отделяне на летливи субстанции във въздуха в закрито пространство, което представлява опасност от токсичност при вдишване по скалата от клас A+ (много ниска степен на отделяне) до С (висока степен на отделяне)



GREENBUILDING RATING®

BIKOL® PU-HM

- Категория: Уплътнители и адхезиви
- Полиуретанова паста



rating 1



No environmental hazard rating

RATING SYSTEM ACCREDITED BY CERTIFICATION BODY SGS

BIKOL® PU-HM ISO

ПОЛИУРЕТАН

Адхезив с висок модул – Висока резистентност

ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

Еластичен, еднокомпонентен, полиуретанов уплътнител, с висока устойчивост, за използване в комбинация с различни строителни материали.

ПРЕДИМСТВА

- Еднокомпонентен, готов за употреба
- Бързо съхнещ
- Силна адхезия към обикновено използваните строителни материали
- Еластичен
- Компенсира неравностите на основата
- Не корозира
- Намалява вибрациите
- Уплътнява отлично
- Запълва пукнатините
- Висока резистентност към стареене и въздействието на климата

ОБЛАСТИ НА ПРИЛОЖЕНИЕ

За вътрешна и външна употреба при залепване на предварително произведени детайли, стълбищни елементи, подпрозоречни дъски, прагове, дървени елементи.

Уплътняване между строителни елементи. Много висока адхезия към бетон, камък, керамика, керемиди, керамични плочки, дърво, алуминий, метали, тухли и мазилки.

ПОДГОТОВКА НА ПОВЪРХНОСТТА

Основата трябва да бъде свързана, суха, хомогенна, без мазнини, прах и ронещи се частици. Потребителят трябва да провери съвместимостта на продукта с основата: дали адхезия е добра, дали има риск от образуване на петна. Този продукт не е предназначен за експлоатация под вода, върху повърхности от полипропилен и полиетилен (PP/PE), тефлон (Teflon), поливинилхлорид (PVC) или битум.



ХАРАКТЕРИСТИКИ	СТОЙНОСТИ	ТЕСТ
Твърдост по Шор	30 - 40	ISO 868
Модул при 100 %	0.55 - 0.65 MPa	ISO 8339
Удължаване до скъсване	> 200 %	ISO 8339
Пълно удължаване до скъсване	600 %	ASTM D412
Якост на опън	2.2 MPa	ASTM D412
Съпротивление на скъсване (разрушаване)	0.75MPa	ISO 8339
Способност за движение (деформация)	25%	-
Еластично възстановяване	> 70 %	ISO 7389
Време за образуване на „кожа“(суха повърхност)	~ 45 '	(23 °C, 50 % HR)
Скорост на свързване (схнене)	≥ 3 mm	24 hrs (23 °C, 50 % HR)
Температурен диапазон за прилагане	+ 5 °C / + 40 °C	-
Експлоатационен температурен диапазон	- 20 °C / + 80 °C	-
Устойчивост на стичане при 23 °C	≤ 3 mm	ISO 7390
Устойчивост на стичане при 50 °C	≤ 3 mm	ISO 7390
Специфично тегло	1.3 g/cm ³	-
Загуба на обем (свиване)	≤ 10 %	ISO 10563

Химическа устойчивост (ориентировъчни данни): вода, почистващи препарати, инцидентни разливи на масла и въглеводороди, киселини и разредени основи. Цветовете могат да се променят с времето, заради чувствителността на полиуретана към UV. Тази промяна има само естетичен аспект и не засяга механичните качества на вече свързания (изсъхналия) продукт.

ДОКЛАДИ ОТ ПРОВЕДЕНИ ИЗПИТАНИЯ - СЕРТИФИКАТИ

Доклад от изпитване СЕВТР n° B252.3.069/1 Свързване на керемиди
 ASTM C 920: DL Laboratories доклад от изпитване ASTM C920: Тип S, категория NS, Клас 25, използване NT и M
 CE: БДС EN 15651-1:2012, Тип F EXT-INT (ползване отвън и вътре); EN 15651-3 Тип S; EN 15651-4 Тип FW EXT-INT CC

БЕЛЕЖКИ ПО ПРИЛАГАНЕТО

Полагайте с пистолет.
 При използване за залепване, прилагайте продукта на ивици с разстояние помежду им, спазвайки професионалните правила и нашите основни препоръки.

ОПАКОВКА

Салам 600 ml : 12 в кашон / 50 кашона на палета
 или 20 в кашон / 30 кашона на палета

СТАНДАРТНИ ЦВЕТОВЕ

Бял, сив и керемиден
 Налични са и други цветове по поръчка.

ИНСТРУКЦИИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

- Съдържа изоцианати
- Да се избягва контакт с кожата
- В случай на контакт с очите, незабавно промийте обилно с вода и потърсете медицинско третиране.

- Използвайте само в добре вентилирани места
- Съхранявайте на недостъпни за децата места
- Консултирайте с листа за безопасност

СЪХРАНЯВАНЕ

- 12 месеца от датата на производство, в оригинална, неотворена опаковка, защитена от влага.
- Да се съхранява в добре проветрено помещение при стайна температура максимум 30°C.

РАЗХОД

Дълбочина на фугата до поддържащия профил (мм)	Ширина на фугата (мм)				
	Дължина на фугата, която може да бъде запълнена с опаковка от 600ml				
4	4	6	8	12	20
4	37	25	18,8	12,6	7,3
6		16,6	12,6	8,3	5
8			9,3	6,2	3,7
10				5	3