



## P.60 Flexible AST Hybrid Polymer

### Еластичен хибриден фасаден полимер

#### 1 - ОПИСАНИЕ

**Еластичен хибриден фасаден полимер** е неутрален, еластичен еднокомпонентен уплътнител, на основа хибриден MS полимер, използва се за уплътняване на натоварени фуги в строителството.

#### 2 - СВОЙСТВА

- Силно тиксотропен: Подходящ за хоризонтални и вертикални фуги
- Нисък модул - може да издържи на екстремни натоварвания на фугата
- Не съдържа разтворители, изоцианати и силикон
- Висока якост на свързване на почти всички повърхности
- Не образува мехурчета, дори при влажни условия
- Много добра UV устойчивост
- Може да се боядисва с боя на водна основа
- Не се свива

#### 3 - ПРИЛОЖЕНИЯ

- Разширителни и свързващи фуги в строителната индустрия
- Уплътняване на фуги в сглобяеми конструкции
- Движещи се фуги във високи конструкции
- Уплътняване на рамки на прозорци и врати

#### 4 - ИНСТРУКЦИИ

- Преди употреба отрежете върха на флакона над резбата, завинтете дозатора
- Отрежете го под наклон според ширината на фугата и поставете флакона в пистолета
- Опаковката „салам“ се изрязва от единия край и се фиксира към подходящ пистолет
- След това гайката на капачката се завинтва към цилиндъра на пистолета
- Фугите трябва да се запълват равномерно и без пролуки по време на нанасянето
- Повърхността на хибридният полимер, приложена във фугите, трябва да се изглади с навлажнена шпатула, инструмент за заглаждане, мистрия за фуги или с пръст



- Ако се използва самозалепващата лента трябва да се отстрани след това.
- Отворените опаковки трябва да се употребят възможно най-бързо.
- Замърсените зони и използваните инструменти трябва да се почистят с white спирт или алкохол в рамките на 10 минути. Втвърдената маса се почиства само механично
- Съотношението ширина / дълбочина на фугата трябва да бъде 2: 1.

**Консумация (прибл.)**

Ширина на фугата	10 mm	15 mm	20 mm	25 mm	30 mm
Дълбочина на фугата	5mm	8 mm	10 mm	12 mm	15 mm
Дължина на фугата / 600 ml	12 метра	5 метра	3 метра	2 метра	1,3 метра

**Подготовка на повърхността**

Препоръчва се следната процедура за почистване и материал:

Стъкло	Обезмаслете с алкохол или МЕК
Алуминий, леки сплави и неръждаема стомана	Обезмаслете с алкохол или МЕК
Други метали	Леко изтъркайте, след това обезмаслете, както по-горе
Дърво	Леко изтъркайте повърхността, след което отстранете праха
Пластмаси	Обезмаслете с помощта на препарат, препоръчан от производителя на пластмаси
Бетонни и други алкални повърхности	Изчеткайте и отстранете праха

**5 - СТАНДАРТИ**

Отговаря или надвишава изискванията на следните спецификации:



- Изискванията на спецификациите за съдържание на ЛОС в LEED EQc4.1 „Продукти с ниски емисии ” на правило 1168 на SCAQMD.
- Френските изисквания за VOC за клас A +
- CE маркировка за EN 15651 за фасадни и остъкляващи приложения

## 6 - СРОК НА ГОДНОСТ

- Опаковките трябва да бъдат защитени от вода, замръзване и неблагоприятни условия на въздуха.
- Те трябва да се съхраняват на сухо и хладно на дървени палети при температура между +10 ° C и +25 ° C в условия без влага.
- Отворените продукти трябва да се употребят незабавно.
- Срокът на годност е максимум 12 месеца, в зависимост от спазването на гореспоменатите условия за съхранение.

## 7 - РАЗФАСОВКИ

Продукт	Обем	разфасовка
Бяло /Черно /Сиво	290мл	12
Бяло/Черно/Сиво (Салам)	600мл	20

## 8 - ЗАБЕЛЕЖКА

- Повърхността за нанасяне трябва да е чиста, суха, без мазнини и прах.
- **Еластичен хибриден полимер** може да се прилага върху различни материали. Той се свързва без грунд върху почти всички материали, срещащи се в строителната индустрия.
- Ако не сте сигурни, препоръчваме предварителен тест за съвместимост.
- Замърсените зони и използваните инструменти трябва да се почистват с white спирт или алкохол. Почиства се само механично след втвърдяване.

## 9 - ИНСТРУКЦИИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

За информация и съвети относно безопасното боравене, съхранението и изхвърлянето на химически продукти, потребителите трябва да се обърнат към най-новия Информационен лист за безопасност на материалите, съдържащ физически, екологични, токсикологични и други свързани с безопасността данни.

**10 - ТЕХНИЧЕСКИ СВОЙСТВА**

Химическа основа	: MS Полимер
Система на втвърдяване	: втвърдява при влага
Плътност	: 1.38 ± 0.03 гр/мл
Външен вид / Цвят	: паста, Бяла, Черна или Сива
Task Free	: Приблиз . 60 мин (23°C и %50 R.H.)
Скорост на втвърдяване	: Приблиз. 2,5 мм/ 24 ч (23°C и %50 R.H.)
Отпускане (ISO 7390)	: 0 мм
E100 Modulus (ISO 8339)	: < 0,4 N/mm <sup>2</sup>
Твърдост по Шор А(ISO 868)	: 25 ±5
Удължение при скъсване % (ISO 37)	: ≥ % 350
Загуба на обем	: < -%3 (23°C и %50 R.H.)
Издръжливост на опън (ISO 37)	: 1,0 – 1,5 N/mm <sup>2</sup>
Топлоустойчивост	: -40°C и +90°C
Температура на приложение	: +5°C и +40°C

**11 - ПРАВНИ БЕЛЕЖКИ**

Информацията и по-специално препоръките, свързани с приложението и крайната употреба на продуктите на Akkim, се дават добросъвестно въз основа на настоящите познания и опит на Akkim за продуктите, когато се съхраняват правилно, обработват се и се прилагат при нормални условия в съответствие с Препоръки на Akkim. На практика разликите в материалите, основите и действителните условия на обекта са такива, че нито една гаранция по отношение на продаваемостта или годността за определена цел, нито каквато и да е отговорност, произтичаща от каквото и да е правоотношение, може да се извлече от тази информация, или от писмени препоръки или от други предложени съвети. Потребителят на продукта трябва да тества пригодността на продукта за предвиденото приложение и цел. Akkim си запазва правото да променя свойствата на своите продукти. Правата на собственост на трети страни трябва да се спазват. Всички поръчки се приемат при спазване на настоящите ни условия за продажба и доставка. Потребителите винаги трябва да се позовават на най-новия брой на местния лист с данни за продукта за разглеждания продукт, копия от който ще бъдат предоставени при поискване.