



ПОЛИУРЕТАНОВ УПЛЪТНИТЕЛ (АВТО)

1 - ОПИСАНИЕ

PU Уплътнител е еднокомпонентен, високомодулен полиуретанов уплътнител, който втвърдява под въздействието на атмосферната влажност. Той притежава отлична адхезия към ламарина, алуминий, неръждаема стомана, олово, мед, керамика, стъкло, дърво и различни пластмасови материали.

2 - СВОЙСТВА

- Запазва еластичност и не се свива.
- Не се стича – изключително тиксотропичен. Няма повърхностна лепкавост след пълно втвърдяване. Не събира мръсотия.
- Подобрена стабилност при съхранение.
- Лесен за употреба.
- Може да се боядисва.
- Отговаря на изискванията за съдържание на ЛОС в LEED кредит EQc4.1 «Продукти с ниски емисии» от правилото SCAQMD 1168.
- Спазва френските изисквания за ЛОС за клас А +.

3 - ПРИЛОЖЕНИЯ

- Конструкция на каросерии на автомобили, контейнери, каравани и др.
- Уплътняване и залепване на вентилационни канали, улуци и улеи и др.
- Запечатване на шевове от ламарина, разширителни фуги между много различни строителни материали.
- За намаляване на вибрациите при всички видове монтажни работи на ламарина.
- Уплътняване срещу вода, въздух, газ и прах.

4 - ИНСТРУКЦИИ

- Подготовка на повърхността: Повърхностите на фугите трябва да бъдат сухи, чисти и без никакви замърсявания. Стъклените, металните и други непорести повърхности не трябва да имат никакви покрития и да бъдат почистени с разтворител.
- Изрежете отвора на патрона, завийте дюзата и отсечете върха под желания ъгъл. Свалете алуминиевия капак в долната част на флакона. Поставете флакона в пистолета и нанесете уплътнителя без мехурчета с непрекъснато движение. Напълнете фугата изцяло. Изгладете го, като натиснете с шпатула или подобен инструмент.

**Консумация (прибл.)**

Ширина на фугата	15 мм	20 мм	25 мм	30 мм	35 мм
Дълбочина на фугата	8 мм	10 мм	12 мм	15 мм	15 мм
Дължина на фугата / 600 ml	5 метра	3 метра	2 метра	1,3 метра	1,1 метра

5 - СЪХРАНЕНИЕ И СРОК НА ГОДНОСТ

12 месеца за неотворена опаковка при правилно съхранение.

6 - РАЗФАСОВКИ

Продукт	Обем	Опаковка
Бяло / Черно / Сиво	310мл	12
Бяло / Черно / Сиво	600мл	12

7 - ОГРАНИЧЕНИЯ

- Избягвайте нанасяне под 5 ° C и над 40 ° C.
- Не нанасяйте върху замръзнали или мокри повърхности

8- ТЕХНИЧЕСКИ СВОЙСТВА**Преди
втвърдяване**

Основа	: Полиуретан
Консистенция	: Триксотопен
Система на втвърдяване	: втвърдяване на влага
Плътност	: 1,18± 0,03 гр/мл.
Време за образуване на филм	: 60 ± 10 мин. (23°C и 50% R.H)
Скорост на втвърдяване	: мин. 3 мм/ден (23°C и 50% R.H)
Отпускане	: 0 мм (EN ISO 7390)
Температурна устойчивост	: -40°C до +90°C
Температура на приложение	: +5°C до +40°C

**След втвърдяване**

Твърдост по Шор А	: 45±3	след 28 дни
Възможност за боядисване	: да*	

*според вида на приложение. Преди това трябва да се направят тестове за съвместимост

МЕХАНИЧНИ СВОЙСТВА (ISO 8339)

Деформация при счупване	: мин. 120%
E100 Modulus (23 °C)	: 0.40-0.45 N/mm ²

МЕХАНИЧНИ СВОЙСТВА (ASTMD412)

Деформация при счупване	: мин. 400%
Издръжливост на опън	: мин 2.0 N/mm ²