



ПОЛИУРЕТАНОВ УПЛЪТНИТЕЛ ЗА СТРОИТЕЛСТВОТО

1 - ОПИСАНИЕ

ПУ Уплътнител за строителството е еднокомпонентен, нискомодулен полиуретанов уплътнител, който издържа втвърдява при излагане на атмосферна влажност. Притежава отлична адхезия към всички типични строителни материали -на циментова основа, тухли, керамика, стъкло, дърво, поцинкована и боядисана ламарина и различни пластмаси.

2 - СВОЙСТВА

- Притежава постоянна еластичност и не се свива
- Не се стича - Тиксотропен.
- Няма повърхностна лепкавост след пълно изсъхване.
- Не използвайте замърсен материал.
- Подобрена стабилност при съхранение.
- Може да се нанася с пистолет.
- Може да се боядисва.
- Не образува мехурчета.
- 25% възможност за движение.
- Съответства на BS 6920 за метални водоразтворими примеси.
- Съответства на изискванията за спецификациите на съдържанието на ЛОС в LEED кредит EQc4.1 «Продукти с ниски емисии» от правилото 1168 на SCAQMD.

3 - ПРИЛОЖЕНИЯ

- Разширителни фуги между различни строителни материали.
- Плъзгащи и съединителни фуги в подове.
- Монтаж на PVC дограма.
- Съединителни фуги между дървени дограми и дограми и стени.
- Уплътняване и залепване на вентилационни канали, улуци и чучури и т.н.
- За разширителни фуги между предварително излети бетонни панели.
- Отговаря на изискванията на **ISO 11600 F 25 LM**.

4 - ИНСТРУКЦИИ

- Преди нанасяне се уверете, че фугиращите повърхности са чисти, сухи и без замърсявания
- Нанесете равномерно уплътнителя. Ако е необходимо, използвайте хартиено тиксо и отстранете тиксото, докато уплътнителят е все още мек.
- Съотношението ширина : дълбочина на фугата трябва да бъде 2: 1
- Ако е необходимо, използвайте допълнителен материал, за да регулирате дълбочината на фугата
- Уплътнителите трябва да се придържат само към две повърхности на фугата

**Потребление (прибл.)**

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

5 - СЪХРАНЕНИЕ И СРОК НА ГОДНОСТ

12 месеца, при съхранение в оригинална опаковка, далеч от пряка слънчева светлина и влага, между +10 °C и +25 °C

6- ОПАКОВКИ

Продукт	Обем	опаковка
Бяло / Черно / Сиво	310мл	12
Бяло / Черно / Сиво (тип салам)	600мл	12
Бяло / Черно / Сиво (тип салам за многокр. употреба)	300мл	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	: тиксотропна
Механизъм за втвърдяване:	втвърдяване на влага
Плътност	: 1,20±0,03 гр/мл
Отворено време на работа:	30-70 мин. (23°C и 50% R.H)
Скорост на втвърдяване:	мин. 2,5 mm/ден (23°C и 50% R.H)
Отпускане	: 0 mm (EN ISO 7390)
Температурна устойчивост	: -40°C до +90°C
Температура на приложение	: +5°C до +40°C

СЛЕД ВТВЪРДЯВАНЕ

Твърдост по Шор А	: 35-40	след 28 дни (ASTM C661)
Paintibility	: да	
Еластично възстановяване	: ≥ 70%	(ISO 7389)

СТЪКЛО – СТЪКЛО

Съпротивление на разкъсване	: мин. 200%	(ISO8339)
E100 Modulus (23 °C)		(ISO8339)
	$0.35-0.40 \text{ N/mm}^2$	
E100 Modulus (-20 °C)	: ≤ 0,60 N/mm	

DUMBLE TEST

Съпротивление на разкъсване	: ≥%600	(ASTM D412)
Издръжливост на опън	: 1.5-2.0 N/mm ²	(ASTM D412)