

Smaltover

ТЕХНИЧЕСКО ОПИСАНИЕ



Описание на продукта

SMALTOVER е двукомпонентен лак на полиуретанова основа за каменни повърхности. Препоръчва се специално за покриване на каменни подове тъй като предлага **изключителна устойчивост** на настъпване и надраскване. Той оживява каменните повърхности, запазва блясъка им и ги предпазва от често миене и неблагоприятни атмосферни условия.

Препоръчителни употреби

Защитава и декорира външни и вътрешни повърхности от камък, мрамор, тухли и др.

Технически характеристики

Смола: Полиуретан

Плътност (A+B): 1.05±0.02 gr/ml

(EN ISO 2811.01, 20°C)

Работен вискозитет(A+B): 55±10 sec

(DIN 53211/2 mm, 20°C)

Твърди в-ва b.w. (A+B): 55±2.5%

(EN ISO 3251)

Твърди в-ва b.v. (A+B): 48±3%

(ISO 3233)

Точка на запалване : A: 39±2°C, B: 42±2°C

(EN ISO 1523)

ЛОС (летливи органични съединения): **SMALTOVER** принадлежи към категорията А/й РР (Двукомпонентни реактивни покрития за специфична крайна употреба). Гранична стойност за ЕС: 500 g/l. Готовият за употреба продукт съдържа макс. 499 g/l.

Цвят

Прозрачен

Свойства

Гланц 20°: 89±2

(EN ISO 2813)

Изпитание на надраскване: 45±5 µm: 13±2 Nt, след 24 h

100±5 µm: > 20 Nt, след 7 дни

(EN ISO 1518)

Адхезия (Pull off):

3.5±0.5 Nt/mm² (A)

(EN ISO 4624)

8.5±0.5 Nt/mm² (A)

Устойчивост на вода и основи:

Няма видими нарушения за повече от 24 h

(ASTM D 1647)

Устойчивост на светлина: Не пожълтява и запазва гланца си

(ASTM D 1647)

Излагане на флуоресцентни UV лъчи и вода: 1000 h на Орегон

Напукване: 1(SO) а

(EN ISO 11507)

Отлюспване: 0 (SO) 0

Коефициент на триене : 0.61±0.1 (върху кожа)

(EN ISO 8295)

Разход

Дебелина на сухия филм за един слой: 45±5 µm.

Препоръчителна обща дебелина на сухия филм: 100±5 µm.

Разход: 10±1 m²/Kg, за един слой.

Инструкции за употреба

Преди нанасянето повърхността се почиства добре като се отстраняват частици от камъни и прах. Ако повърхността е измита, тя се оставя да изсъхне. Преди нанасянето **SMALTOVER** трябва да се подготви: Компонент В се добавя към компонент А бавно и при непрекъснато разбъркване.

SMALTOVER се нанася в 2 слоя. Вторият слой се нанася 24 часа след нанасянето на предишния слой.

Смесване: 2A:1B b.w.

Живот на сместа: $5\pm\frac{1}{2}$ h (20°C), $2\frac{1}{2}\pm\frac{1}{2}$ h (30°C) (EN ISO 9514).

Начин за нанасяне: Четка, филцов валеж

Разреждане : Не е необходимо разреждане

Инструментите се почистват веднага след нанасянето им с **CHROTEX Solvent S-1701**, сапун и вода.

Време за съхнене

Без прах: 60 ± 10 min (ASTM D 1640).

Сух: $6\pm\frac{1}{2}$ h

Време за повторно нанасяне: След 24 h.

Времето за съхнене и повторно нанасяне на покритието може да се удължи при условия на ниска температура и висока относителна влажност.

Опаковка

Компонент А се предлага в кутии от 0.66 Kg. Компонент Б се предлага в кутии от 0.33 Kg.

Съхранение

1 година за компоненти А и Б, при условие че кутиите останат затворени и при нормални условия на гледане. Компонент В е чувствителен към влажност.

Здраве и безопасност

Моля обърнете внимание на етикета върху кутията. В случай, че е необходима допълнителна информация, вижте информационния лист за безопасност на материала.

Бележки

- Подовите могат да се използват 48 часа след нанасянето.
- Нанасянето трябва да се избягва при висока влажност на въздуха.
- За по-добра защита на външни повърхности, които са подложени на механично натоварване, се препоръчва нанасянето на 3 слоя **SMALTOVER**.

Издадено: Март 2021
Настоящото издание замества всички останали

