

Smalton

ТЕХНИЧЕСКО ОПИСАНИЕ



Описание на продукта

Продуктът **SMALTON** представлява лак за камък на акрилна основа. Сцеплението към повърхността е силно и показва голяма устойчивост на вода и алкални основи. **Нанася се много лесно** в един слой и предлага отличен **блясък**, който се запазва с годините.

Предназначения

Предпазва – украсява природни и технически строителни материали в интериорни и екстериорни помещения (камъни, плочи от Каристос – Пилио, мрамор, туф, тухли, керамика, циментови блокове и т.н.).

Технически характеристики

Смола: Акрилна смола

Плътност: 0.94 ± 0.02 gr/ml

(EN ISO 2811.01, 20°C)

Вискозитет: 30 ± 5 sec

(DIN 53211/4 mm, 20°C)

Годишен вискозитет: 35 ± 10 sec

(DIN 53211/4 mm, 20°C)

Процентно съдържание на твърди тела по тегло: $34 \pm 2\%$

(EN ISO 3251)

Процентно съдържание на твърди тела по обем: $28 \pm 2\%$

(EN ISO 3233)

Точка на възпламеняване: $12 \pm 2^\circ\text{C}$

(EN ISO 1523)

ЛОС (Летливи органични вещества): Продуктът **SMALTON** принадлежи към категории А/з РР (Фиксиращи грундиращи покрития). ЛОС на ЕО: 750 g/l. Готовият за употреба продукт съдържа максимално 630 g/l.

Цветова гама

Безцветно.

Свойства

Блясък 20°: 82 ± 2

(EN ISO 2813)

Надраскване: За дебелина на сухия филм 45 ± 5 μm : 5 ± 2 Nt, 24 часа
За дебелина на сухия филм 95 ± 5 μm : 8 ± 2 Nt, 7 дни

(EN ISO 1518)

Адхезия (Pull off):

2.5 ± 0.5 Nt/mm² (90-100% А) [камък]

(EN ISO 4624)

3.5 ± 0.5 Nt/mm² (90-100% А) [мрамор]

Устойчивост на вода и алкални основи:

Не се забелязва никакво нарушение за период от > 24 часа

(ASTM D 1647)

Еластичност (Cold check): > 25 цикъла

(ASTM D 1211)

Ускорено остаряване при излагане на UV лъчи: 1000 h

(EN ISO 11507)

Индекс на пожълтяване: ≤ 15

(ASTM E 313)

Блясък (20°): < 80

(EN ISO 2813)

Разход

Дебелина на сухия филм: 45 ± 5 μm .

Разход: 6 ± 1 m²/Lt.

Инструкции за нанасяне

Преди нанасяне повърхностите трябва да се изчистят от мазнини, масла, парафини и в случай, че бъдат измити – ги оставяме да изсъхнат. След това прилагаме продукта **SMALTON** в един слой в оригиналния му вид. Ако е нужно, преди всичко върху попиващи повърхности, може да се приложи и втори слой след поне 10 часа от нанасянето на първия.

Метод за нанасяне: Четка.

Разреждане: Не се разрежда.

Инструментите за нанасяне се почистват веднага след нанасянето с Разредител за пистолет CHROTEX SPRAY SOLVENT, сапун и вода.

Време за съхнене

Сухо при допир: 12±4 минути (ASTM D 1640).

Сухо в дълбочина: 18±5 минути.

Времето за съхнене и повторно боядисване може да бъде удължено при ниски температури и висока относителна влажност.

Опаковка

Белият цвят се предлага в контейнери от 0.75 Lt и 2.5 Lt.

Съхранение на продукта

Поне 1 години в затворен контейнер при нормални условия на съхранение.

Хигиена и безопасност

Моля прочетете етикета, поставен на контейнера. За повече информация се обърнете към Правилата за безопасност на материала.

Забележки

- Лакът не се препоръчва за повърхности, които ще бъдат настъпвани (за каменни настилки, които ще бъдат подложени на механична обработка се препоръчва употребата на **SMALTOVER**).
- **SMALTON** не е подходящ за повърхности с висока влажност или висока температура.

Издадено: Декември 2021
Настоящото издание замества всички останали

