

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±2%	(EN ISO 3251)
Процентно съдържание на твърди тела по обем: 28±2%	(EN ISO 3233)
Точка на възпламеняване: 12±2°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/mm ² (90-100% А) [камък] 3.5±0.5 Nt/mm ² (90-100% А) [мрамор]	(EN ISO 4624)
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 попиращи 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 Разреждател 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*

