

StenFloor® 2PU-TOP

1. Профил на продукта

StenFloor® 2PU-TOP е двукомпонентно полиуретаново, подово покритие и маркировъчна боя. **StenFloor® 2PU-TOP** е специално проектирана еластична боя, която има много добри противохлъзгащи свойства, издържа на надраскване и абразия, има висока UV резистентност и е покритие с много леко текстуриран матов ефект. Това е бързо съхнеща и трайна боя, която не губи своята еластичност и не потъмнява от UV радиация.

StenFloor® 2PU-TOP е в опаковки от **15 кг** комплект.

2. Употреба

StenFloor® 2PU-TOP може да се използва върху епоксидни и полиуретанови подови покрития, за да се подобри тяхната устойчивост. Поради своята еластичност, устойчивост на износване, висока UV защита, и противопързалиящи способности **StenFloor® 2PU-TOP** е за предпочитане като финален слой за всички видове проходими покрития. Тя може също така да се използва и като декоративна боя.

3. Подготовка на основата

повърхностите за приложение трябва да са чисти и сухи. Температура на повърхността не трябва да бъде под 10°C или над 40°C. За приложения върху полимерни повърхности като епоксидни или полиуретанови, повърхностите трябва да бъдат напълно изсъхнали. Други видове повърхности трябва да бъдат грундираны със **StenAst® S** или друг подходящ грунд.

4. Приложение

Материалите трябва да се държат при 20 - 30°C поне един ден преди деня на полагане. По време на полагането температурата на основата трябва да бъде минимум 10°C и температурата в помещението на трябва да пада под 10°C за 24 часа след полагането на продукта.

Полагането трябва да се извършва от квалифицирани работници под надзора на експерти и апликаторите трябва да използват

Дву-компонентна полиуретанова подова боя

Акценти

StenFloor® 2PU-TOP

- Полиуретан базиран, горен слой.
- Леко текстурирано матово покритие.
- Оцветява се по каталог.
- Има много добра резистентност срещу приплъзване и надраскване.
- Устойчив е на UV радиация; без загуба на цвят и еластичност.
- Устойчив на външни условия
- Анти-запрашаваща боя.
- Лесно се прилага.
- Бързо съхнеща боя, с дълготраен ефект.

необходимите за заданието и работната площадка, всички видове защитно оборудване като очила, маска и ръкавици.

StenFloor® 2PU-TOP се приготвя за прилагане чрез смесване на двата компонента. Компонентите са опаковани, тъй както те ще се смесват в правилната пропорция, като се смесват по един контейнер от всеки. В случаите, когато не може да се използва един пълен пакет, опаковката трябва да се претегля и разделя на порции, като трябва да се спазва съотношението на микса, посочено върху

опаковката. Компонент А се разбърква 2-3 минути при 300-400 обороти в минута скорост на миксера до постигане на хомогенна смес, след което компонент В се добавя в контейнера на компонент А и те се смесват в продължение на 2-3 минути при 300-400 оборота без да се образуват въздушни мехурчета в сместта. Материала се изсипва в друг работен съд и се прехвърля в областта на приложение. Смесеният материал, трябва да се използва в рамките на живота на сместта и сгъстен материал не трябва да се разрежда и да се използва.

StenFloor® 2PU-TOP се нанася със спрейери или ръчно чрез маламашка и валак. Препоръчително е, материалът да бъде разреден до 10% със **StenSolver PU**, когато той се прилага чрез въздушен пистолет, но не е необходимо разреждане, когато се прилага чрез безвъздушно пръскане (еърлес).

Той се прилага в един или два слоя с приблизителен разход от 80-150 г/кв.м за всеки слой.

5. Почистване

Използвано оборудване може да се почиства с **StenSolver CL** след приключване на работата.

6. Безопасност

Апликаторите и надзорните органи трябва да се съобразяват с Информационен лист за безопасност (MSDS) и внимателно да спазват написаното в него предписания. Опаковките трябва да бъдат обработвани в съответствие с приложимите местни разпоредби и закони.

7. Съхранение

Температура на съхранение трябва да бъде между 5°C и 30°C. Опаковките не трябва да се излагат на пряка слънчева светлина. Съхранявани неотворени при тези условия, срокът им на годност е минимум 12 месеца. Съхраняван неотворен при тези условия, срокът на годност е 12 месеца. Опаковките които ще бъдат използвани, трябва да се съхраняват при

температура от 20-30°C в продължение на няколко дни преди прилагането. Материала е горим и лесно запалим. Той трябва да се съхранява далеч от открит огън и източници на възпламеняване.

8. Поддържане

Почистването се извършва с нормални методи като метене, търкане и почистване с вода и препарат. Може да се използва и вода под налягане. Обелени или износените части на покритието се изрязват и изкърпват.

9. Фирмена отговорност

Информацията, съдържаща се в този документ се основава на обектов опит и лабораторни тестове, извършени от **Stenkim®** и предназначени да дадат обща информация. Отговорност на клиента е да осигури правилното прилагане на продуктите и тяхното използване. Всички **Stenkim®** продукти са налични в определено качество и условия. Фирмата не носи никаква отговорност, освен ако условията на транспортиране, съхраняване, условия за прилагане и използване от клиента се наблюдават от **Stenkim®**.

Stenkim® си запазва правото да актуализира цялата информация, съдържаща се в този документ, без предизвестие.

StenFloor® 2PU-TOP

Технически характеристики

Свойство	Метод	Резултат
Цвят		По цветен каталог
Полимерна база		Полиуретан
Сухо вещество по маса %		80
Сухо вещество по обем %		67
Приложима дебелина, за всеки слой		40-80 микрона(сух филм)
Плътност (А+В)		1.41 ±0.05 г/см ³
Плътност (сух филм)		1.67 ±0.05 г/см ³
Устойчивост на удар	ASTM D 2794, 100см, 2 кг	без повреда
Устойчивост на лъчение	200 часа, Xenon Arc	без увреждане
Живот на сместта @20° C		30 минути
Време след което не лепне (Tack Free) @ 20° C		2 часа
Време за пълно изсъхване		1 ден

Stenkim® си запазва правото да прави промени на стойностите в тази таблица по всяко време.

Stenkim си запазва правото да актуализира цялата информация, съдържаща се в този документ, без предизвестие. Stenkim носи отговорност само за качествените характеристики на продукта и не може да носи отговорност за друго, с изключение на указанията за употреба иначе на приложение на продукта.