

StenCoat® PUM202

1. Профил на продукта

StenCoat® PUM202 е еднокомпонентна полиуретанова, силно еластична, лесна за използване, декоративна, течна изолационна мембрана. Тя се използва при тераси, покривни и стенни изолации. Течен материал, който образува дишаща, безшевна, еластична и водонепропусклива мембрана. Това е много еластична мембрана с перфектна способност за преместване на пукнатини. Може да понесе леки строителни движения и новообразувани пукнатини. Механично устойчива на външни условия. **StenCoat® PUM202** е в съответствие със стандарт **ASTM C 836** за водни изолационни мембрани с отделен износоустойчив слой. Оцветява се по каталог.

StenCoat® PUM202 се доставя в опаковки от **20 литра** и **200 литра**.

2. Употреба

StenCoat® PUM202 се използва на места като тераси, балкони и мансарди, бани, промишлени съоръжения и сглобяеми конструкции. Подходяща е да се прилага по хоризонтални и вертикални повърхности от бетон, асфалт, метални и дървени.

3. Подготовка на основата

На бетонни, дървени и метални повърхности: Полага се и осигурява дълъг срок на защита. Повърхности за приложение трябва да са чисти и сухи. Сипливи строителни материали трябва да бъдат отстранени и частите в лошо състояние, трябва да бъдат поправени с епоксид базиран **StenCare® 2EP310**.

Върху стари покрития за изолация:

Съществуващото покритие е много важно за определяне на процеса за прилагане. За подходящите грундове и методи на приложение, моля обърнете се към **Stenkim®**.

Еднокомпонентна полиуретанова хидроизолационна мембрана

Акценти

StenCoat® PUM202

- Полиуретан базирана, еластомерна хидроизолационна мембрана.
- Готова за използване.
- Образува безшевна, дишаща, дълготрайна водонепропусклива мембрана.
- Оцветява се по каталог.
- Тя е силно еластична и премества пукнатините.
- Това е много икономично решение за изолиране на вода; изисква по-малко труд за инсталиране и осигурява дълъг срок на защита.

4. Приложение

Материалите трябва да се държат при 20 - 30 °C за 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 тази температура за 24 часа след полагането на продукта. Полагането трябва да се извършва от квалифицирани работници под надзора на експерти и апликаторите трябва да използват необходимите за заданието и работната площадка, всички видове защитно оборудване като очила, маска и ръкавици.

StenCoat® PUM202 е готова за използване. Ако е необходимо изтъняване на материала, може да се използва **StenSolver PU**, но само за тази цел. Оптимални характеристики и правилни резултати се постигат посредством прилагане на материала в два слоя. Един допълнителен трети слой може да се приложи на места, подложени на тежки условия. Дебелината на полагане не трябва да надвишава 0,75 мм за слой. Ако средата за приложение е влажна, материалът трябва да се прилага на по-тънки, но повече на брой слоеве, така че материалът да е по-малко засегнат от влагата.

StenCoat® PUM202 може да бъде подсилен чрез използване на стъклени или полиестерни армировъчни листови материали. Тези приложения са особено препоръчителни по неравни или новоинсталираните бетонови повърхности, пресечни връзки стена-под на различни повърхности в местата на събиране, като тръбни преминавания, около оборудване и т.н. Важно е да се насити напълно листа с мембранният материал при такива приложения. Химически несъвместими и водозадържащи листови материали могат да повредят мембраната.

Stenkim® предлага бесплатно консултиране и съдействие при анализа за избор на правилните листови армировъчни материали. Когато се изчислява разходната норма на материала, следва да се отчита и абсорбцията на листите.

StenCoat® PUM202 може да се прилага с ваялк или маламашка. Той се прилага с приблизителен разход от 0,45-0,90 кг/кв.м за всеки слой в зависимост от желаната крайна дебелина на приложението. Въпреки това количеството може да се различава в зависимост от неравностите на повърхността на приложение.

5. Почистване

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

6. Безопасност

StenCoat® PUM202 не съдържа разтворители, азбест и тежки метали. 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 6 месеца.

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.

Технически характеристики

Свойство	Метод	Резултат
Полимерна база		Еднокомпонентен полиуретан
Сухо вещество %		80
Приложима дебелина, за всеки слой		450-700 microns
Плътност		1.20±0.05 г/см ³
Твърдост по (Shore)	ASTM D 2240	A50
Цвят		По цветен каталог
Удължение при скъсване	ASTM D 412 Die B	250%
Устойчивост на удар	ASTM D 2794, 1 метър, 2 кг	>202 кг.см (без повреда)
Износоустойчивост	ASTM C 794, 7 days water	Минава (200 N/м)
Преместване на пукнатини при ниски температури	ASTM C 1305	Издържан
Разширение след топлинно остаряване		Издържан
Модул на еластичност (100% Удължение)		
Процент на втвърдяване @23°C, %50 RH		2 мм / 24 часа
Време след което не лепне (Tack Free) @23°C		40 минути
Минимално време за втвърдяване на горен слой @20°C		24 часа
Максимално време за втвърдяване на горен слой @20°C		72 часа
Време за пълно изсъхване		3 дни

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