

DESMOFLEX PU Top Coat

Двукомпонентно, полиуретаново, алифатно финишно покритие

Полиуретаново, двукомпонентно хидроизолационно финишно покритие с устойчива белота и блясък, за UV-защита и хидроизолация върху покриви, тераси, PVC-мембрани, EPDM-мембрани и др., които предварително са обмазани с полиуретанова течна хидроизолационна мембрана DESMOFLEX Polyurethane.

Продуктът е мразоустойчив като осигурява на вече положената преди него хидроизолация DESMOFLEX Polyurethane отлична механична, топлинна, химическа и UV-защита. След изсъхване DESMOFLEX PU Top Coat е устойчив и при зони със стояща или бавнотечаща вода, както и в досег с индустриални масла, солена морска вода, детергенти и други обичайни химикали. Цвят: Бял (гланц). Други цветове - по запитване се доставя и в ограничен брой RAL цветове (min. 160 kg).



ОБЛАСТИ НА ПРИЛОЖЕНИЕ

DESMOFLEX PU Top Coat се използва за:

- хидроизолация на плоски покриви, тераси, балкони,
- хидроизолация на пешеходни зони (тротоари, алеи), площадки, веранди и др.
- защита на полиуретанови изолационни покрития
- защита на вече положения слой от течна хидроизолационна мембрана DESMOFLEX Polyurethane като предпазва слоя от избеляване и придава гланц-ефект на покритието.

ОСНОВНИ ХАРАКТЕРИСТИКИ НА ПРОДУКТА

- Увеличава износоустойчивостта и експлоатационните качества на покритието, върху което се полага.
- UV-устойчив продукт, предпазва от изсветляване цвета на покритието отдолу.
- Влаго, мразо и топло-устойчив продукт
- Защишава долния полиуретанов слой от изгаряне и появата на „креда-ефект“.
- Предоставя лесна за почистване повърхност с „гланц-ефект“.
- Поддържа механичните си характеристики в температурния диапазон от -30°C до +90°C.
- След полагане и изсъхване, DESMOFLEX PU Top Coat образува UV-устойчива хидроизолационна мембрана, по чиято повърхност може да се осъществява лек пешеходен трафик.

ПОДГОТОВКА НА ОСНОВАТА

Добрата подготовка на основата е изключително важна за качественото полагане и експлоатационни характеристики на хидроизолационното и защитно покритие. Основата трябва да бъде суха, здрава, без прах и други замърсявания. Стари, нестабилни слоеве/частици в основата, масла, мазнини или органични остатъци е необходимо да се отстранят (механично с инструмент или чрез фрезозане на основата). Пряко излят бетон или циментови замазки е необходимо да наберат якост и изсъхнат добре за период от минимум 28 дена преди полагането на DESMOFLEX PU Top Coat. Максималната влажност на основата не бива да превишава 5%. **Внимание:** Не почиствайте основата с вода!

РАБОТА С ПРОДУКТА И ПРАКТИЧЕСКИ СЪВЕТИ

- За постигането на отлични резултати DESMOFLEX PU Top Coat се полага на 2 слоя (противоположно нанесени) с четка, валяк или чрез безвъздушно впръскване с машина.
- Втори слой от DESMOFLEX PU Top Coat се нанася в противоположна на първия слой посока не по-рано от 5-12 часа след полагането на първия слой (но не по-късно от 36 часа).
- За най-добри резултати, температурата на въздуха по време на работа с продукта трябва да бъде от +5 до +35°C. По-високи или по-ниски температури скъсяват или удължават времето за изсъхване на продукта.
- Не се препоръчва работа с продукта, когато влажността на въздуха е > 80% и влажността на основата е > 5%. По-висока влажност на въздуха или основата може да компрометира качествата на продукта.

РАЗХОДНА НОРМА:

Около 0,120 – 0,250 kg/m² за един или два слоя (в зависимост от вида на основата).

ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристика	Стойност	Стандарт
Състав	Двухкомпонентен алифатен оцветен полиуретан	
Устойчивост на водно налягане	Не пропуска вода	EN 1928
Удължение до скъсване	300 %	EN ISO 527
Якост на опън	4,5 N/mm ²	EN ISO 527
Капилярна абсорбция (EN 1062-3, изискване по EN 1504-2; $w < 0,1$)	0.01 kg/ m ² ·h ^{0.5}	EN 1504-2
Якост на опън (след 2000 часа ускорено стареене), (DIN EN ISO 4892-3, 400 MJ/ m ²)	2,68 N/mm ²	DIN EN ISO 527
Пропускливост на водни пари (EN ISO 7783-2, пропусклив, Клас I < 5m)	Sd=0.72m	EN 1504-2
Устойчивост на повърхностно стареене (след 2000 часа ускорено стареене) (DIN EN ISO 4892-3, 400 MJ/ m ²)	Не се наблюдава повърхностно стареене. Степен на стареене: 0	DIN EN ISO 4628-6
Якост на свързване	>2 N / mm ²	ASTM D 903
Твърдост (по SHORE A)	75	ASTM D 2240 (15")
Пропускливост на CO ₂ (Sd>50m)	180	EN 1504-2
Устойчивост на изкуствено атмосферно влияние (EN 1062-11, след 2000 часа)	Отговаря на стандарта (без мехури, пукнатини или разпадане)	EN 1504-2
Хидролиза (5% Калиев Хидроксид, 7 дневен цикъл)	Няма съществена еластомерна промяна	Собствена лаборатория
Температурна устойчивост	-40°C до +90°C	Собствена лаборатория
Пълно изсъхване на материала:	7 дена	При +25°C и влажност на въздуха 50%)
Химически свойства	Устойчив при досег с киселини и алкални разтвори (5%), индустриални масла, солена морска вода, детергенти и други обичайни химикали.	

ПРЕПОРЪКИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

За информация за безопасна употреба и за третиране на опаковките и отпадъците, прочетете етикета на опаковката или Информационния лист за безопасност на продукта, който е наличен при поискване от професионалния потребител. Само за професионална употреба!

СЪХРАНЕНИЕ

Да се съхранява при температури от +5°C до +30°C в сухи и защитени от директна слънчева светлина помещения. Срок на съхранение в оригинални, неотворени опаковки - най-малко 36 месеца от датата на производство, отбелязана на опаковката.

БЕЛЕЖКИ

Информацията в тази техническа карта заменя всички предишни издания и е юридически необвързваща. Правилното, а оттук и успешно полагане на нашите продукти е извън наш контрол. Гаранция за качеството на нашите продукти може да се даде само за годността им в рамките на нашите условия за продажба и доставка, но не и за успешното им приложение. Методите за полагане на продукта могат да претърпят промяна според конкретните условия на строителната площадка и вида детайл за обработка. Съблюдавайте изискванията за безопасност описани в Листа за безопасност и на етикета на опаковката. Запазваме си правото да правим промени в настоящата техническа карта.