

Технічний бюлетень

TOP COAT-PU 720

(ТОП КОУТ-ПУ720)



Аліфатичне еластичне поліуретанове захисне покриття

Опис

TOP COAT-PU 720 – однокомпонентне аліфатичне еластичне поліуретанове захисне покриття. Абсолютно стійке до впливу ультрафіолету покриття застосовується як захисту поверхні поліуретанової гідроізоляції (особливо у разі вибору темного кольору) так і як самостійне покриття.

Має наступні переваги:

- Просте нанесення (однокомпонентний матеріал).
- Стійкість кольору.
- Дає глясову та легку для чищення поверхню, стійку як до пішохідних навантажень (експлуатовані покрівлі, балкони, тераси), так і до неінтенсивного руху легкового транспорту (гаражі, автомийки, автостоянки).
- Морозостійкість
- Швидка полімеризація після нанесення (біля 40 хвилин)
- Робочий діапазон температур від -40°C до +90°C.

Область застосування

TOP COAT-PU 720 застосовується для захисту поліуретанових гідроізоляційних покриттів:

- від дії ультрафіолету (покриття не жовтіє), особливо при виборі темних кольорів.
- відносу при пішохідному чи неінтенсивному русі легкових автомобілів.

Поряд з цим, матеріал може бути використаний для декоративного захисту бетонних та металевих поверхонь. Як вертикальних, і горизонтальних.

Технічні характеристики

Властивості матеріалу в рідкому вигляді

Основа	преполімер поліуретану
Колір	білий, сірий, черепичний
Щільність	1,16 кг/л
В'язкість	270 сП при +23°C

Властивості затверділої мембрани

Відносне подовження на розрив (ASTM D 412)	130%
Межа міцності на розрив (ASTM D 412)	20,5 Н/мм ²
Твердість (шкала А поSHORE)	57
Водонепроникність (DIN 1048)	5 Атм
Адгезія (EN 1542)	> 2 Н/мм ²
Штучне кліматичне Старіння (EN 1062-11 через 2000 год):	Проходить (здуття, тріщин, відшарування та луцнення не виявлено)
Робоча температура	- 40°C...+90°C

Інструкції

1. Підготовка основи Підстава має бути абсолютно сухим, чистим, без пилу, змащувальних речовин, ділянок, що відшарувалися, і т.д. Поліуретанові гідроізоляційні покриття та металеві поверхні не вимагають попереднього ґрунтування. Бетонні поверхні повинні бути попередньо оброблені

TOP COAT-PU 720

isomat
building quality

прогрунтовані PRIMER-PU 100 за один шар.

Витрата ґрунтовки: близько 0,2 кг/м².

2. Нанесення

Перед нанесенням рекомендується трохи перемішати TOP COAT-PU 720, щоб досягти однорідної маси. Слід уникати

тривалого перемішування матеріалу, щоб запобігти залученню повітря.

TOP COAT-PU 720 наноситься за допомогою кисті, валика або обладнання безповітряного розпилення за 1 або 2 шару. У разі попередньої ґрунтовки поверхні TOP COAT-PU 720 наноситься через 2-3 години після нанесення ґрунту. При цьому шар ґрунту повинен бути в стані «відлипа» (палець липне, але не мажеться).

Другий шар слід у напрямку, перпендикулярному нанесенню першого шару, через 4-24 години після його нанесення. Залежно від погодних умов. Витрата: близько 0,12-0,25 кг/м², залежно від поверхні. Інструменти мити розчинником SM-16 або ксилолом поки TOP COAT-PU 720 ще не полімеризувався.

Упаковка

TOP COAT-PU 720 поставляється у відрах по 1 кг, 5 кг та 20 кг.

Термін придатності - Зберігання

Термін зберігання – 12 місяців з дня виготовлення у щільно закритій тарі у сухих приміщеннях. Захищати від морозу та прямих сонячних променів.

Важливі позначки

- TOP COAT-PU 720 не рекомендується використовувати при контакт з хімічно обробленою водою, що використовується у басейнах.
- Температура повітря при нанесенні та затвердіння матеріалу має бути від +5°C до +35°C.
- Після відкриття тари з матеріалом весь матеріал потрібно використати. Зберігання матеріалу у відкритій та повторно закритій тарі не допускається.

Летючі органічні сполуки (ЛОС)

Відповідно до Директиви 2004/42/CE (Додаток II, таблиця A), максимальна допустимий вміст ЛОС у продукті підкатегорії, типу SB становить 500 г/л (2010) для готового застосування продукту. Максимальний вміст ЛОС у готовому до застосування продукті TOP COAT-PU 720 < 500 г.

ISOMAT SA

BUILDING CHEMICALS AND MORTARS

MAIN OFFICES - FACTORY:

17th km Thessaloniki - Ag. Athanasios Road, PO BOX 1043, 570 03 Ag. Athanasios, Greece, Tel.: +30 2310 576 000, Fax: +30 2310 722 475

www.isomat.net | info@isomat.net

У цей технічний бюлетень включені технічні дані та вказівки, які є результатом високого досвіду та знань нашого Науково-дослідного відділу, а також застосування матеріалу на практиці. Оскільки немає жодної можливості перевірки умов застосування матеріалу, то рекомендації та пропозиції щодо способу використання матеріалу здійснюються без гарантії нашої компанії. Тому Ви повинні бути впевнені в тому, що матеріал вважається відповідним до використання та умов робіт. Нове видання цього технічного бюлетеня анулює його попередній випуск.

