

ТОРСОАТ-PU 710

Однокомпонентне, еластичне, стійке до ультрафіолетового випромінювання поліуретанове захисне покриття

Опис

ТОРСОАТ-PU 710 - це однокомпонентне аліфатичне поліуретанове покриття, що утворює УФ-стійку мембрану з наступними перевагами:

- просте нанесення (однокомпонентний продукт),
- стабільність кольору,
- еластичність,
- стійкий до легкого пішохідного руху (тільки для побутового використання),
- морозостійкість,
- збереження механічних властивостей в діапазоні температур від -40°C до +90°C.

Сертифікована відповідно до EN 1504-2 і класифікується як покриття для захисту поверхні бетону.

Сфери застосування

ТОРСОАТ-PU 710 використовується поверх ароматичних поліуретанових гідроізоляційних мембран для підвищення захисту від ультрафіолету і стабільності кольору.

Технічні характеристики

Властивості продукту в рідкому вигляді

Форма: поліуретанова
преполімерна смола

Колір: білий

Щільність: 1,26 ± 0,01 кг/л

В'язкість: 250-750 мПа/с
(+23°C)

Властивості полімеризованої мембрани

Подовження на розрив: > 300%
(EN ISO 527)

Міцність на розрив: > 15 Н/мм²
(EN ISO 527)

Твердість за
шкалою SHORE D: 50

Адгезія:
(EN 1542) > 2 Н/мм²

Капілярне всмоктування:
(EN 1602-3, вимога
EN 1504-2: w < 0,1) 0,01 кг/м²·h^{0.5}

Проникність CO₂:
(EN 1062-6,
вимога S_d > 50 m) S_d > 50 m

Паропроникність:
(EN ISO 7783-2,
Class I, S_d < 5m) S_d = 0,65 m

Штучне старіння:
(EN 1062-11,
тріщин
після 2000 h) Відповідає
(без бульбашок,
або лущення)

Температура експлуатації: від -40°C до +90°C

Інструкція по застосуванню

1. Підготовка основи

Основа повинна бути повністю сухою, чистою, очищеною від жиру, сипучих частинок, пилу тощо.

Існуючі поліуретанові гідроізоляційні мембрани не потребують ґрунтування.

2. Застосування та витрата

Перед нанесенням рекомендується обережно перемішати ТОРСОАТ-PU 710 до повної однорідності. Слід уникати тривалого перемішування, щоб запобігти утворенню повітряних бульбашок.

ТОРСОАТ-PU 710 наноситься пензлем, валиком або розпилювачем в 1-2 шари протягом 72 годин після завершення гідроізоляційних робіт. Другий шар наноситься хрест-навхрест через 4-24 години, в залежності від погодних умов.

Витрата: 0,12-0,25 кг/м²/шар, залежно від основи.

Інструменти слід очищати розчинником SM-28, поки ТОРСОАТ-PU 710 ще свіжий.

TOPCOAT-PU 710

Пакування

Відра по 5 кг та 15 кг.

Зберігання

9 місяців з дати виробництва, в оригінальній, закритій упаковці, в сухому, захищеному від морозу місці, подалі від прямих сонячних променів.

Примітки

- TOPCOAT-PU 710 не підходить для контакту з хімічно обробленою водою плавальних басейнів.
- Температура під час нанесення і затвердіння повинна бути в межах від +5°C до +35°C.
- відкриті відра слід використовувати відразу після відкриття.
- TOPCOAT-PU 710 призначена тільки для професійного використання.

Леткі органічні сполуки (ЛОС)

Відповідно до Директиви 2004/42/CE (Додаток II, таблиця A), максимально допустимий вміст ЛОС для продукту підкатегорії і, тип SB, становить 500 г/л (2010) для готового до використання продукту.

Готовий до використання продукт TOPCOAT-PU 710 містить максимум 500 г/л ЛОС.



2032

ISOMAT S.A.

17th km Thessaloniki – Ag. Athanasios
P.O. BOX 1043, 570 03 Ag Athanasios, Greece

23

2032-CPR-10.11

DoP No.: TOPCOAT-PU 710 / 1886

EN 1504-2

Surface protection products

Coating

Permeability to CO₂: Sd > 50m

Water vapor permeability: Class I (permeable)

Capillary absorption: w < 0.1 kg/m²·h^{0.5}

Adhesion: ≥ 1.0 N/mm²

Reaction to fire: Euroclass F

Dangerous substances comply with 5.3

ISOMAT S.A.

BUILDING CHEMICALS, MORTARS & PAINTS
HEADQUARTERS – THESSALONIKI, GREECE
17th km Thessaloniki – Ag. Athanasios Road
P.O. BOX 1043, 570 03 Ag. Athanasios, Greece
T +30 2310 576000

www.isomat.eu e-mail: support@isomat.eu