

Швидкотвердіюче кольорове поліаспартичне (аліфатична полімочівина) покриття холодного нанесення

Опис

TOPCOAT-PAS 760 – 2-компонентне кольорове швидкотвердіюче поліаспартичне покриття. Аліфатична полімочівина холодного нанесення. Не містить розчинники. Сухий залишок TOPCOAT-PAS 760 складає 100%

Переваги матеріалу:

- Формує на поверхні монолітне безшовне герметичне покриття
- Чудові механічні властивості
- Еластичність
- Застосовується як зовні, так і всередині приміщень
- Не просто стійко до ультрафіолету, а не піддається впливу ультрафіолету. Висока стійкість до абразивного зносу
- Чудова стійкість до широкого спектру хімікатів
- Швидке введення об'єкта в експлуатацію. Ходіння допускається вже за кілька хвилин після нанесення.

Область застосування

Захисне покриття TOPCOAT - PAS 760 ідеально для:

- Захисти гідроізоляційних покриттів з ароматичного поліуретану на покрівлях, терасах, балконах, доріжках, паркінгах, стадіонах та скрізь, де потрібний захист гідроізоляції. від механічних ушкоджень.
- Захист від УФ епоксидних покриттів
- Захист від УФ покриттів з ароматичної полімочевини гарячого нанесення

Крім того, TOPCOAT - PAS 760 застосовується як самостійне покриття для промислових підлог, підлог на складах та в гаражах і т.д.

Як декоративне покриття (основи) для нанесення вінілових та акрилових чіпсів.

Технічні характеристики

1. Властивості матеріалу у рідкій формі

Форма: 2-компонентна поліаспартична смола

Колір: сірий глянець

Щільність:	1,38 кг/л
В'язкість:	2060 мПа · с (при +23°C)
Співвідношення компонентів:	64:36 за вагою
Роботопридатність після змішування компонентів	+ 10х340 хв + 23х330 хв + 30х325 хв

2. Характеристики мембрани

Температура експлуатації	- 40х3.....+ 90х3
Міцність на розтягування (EN ISO 527)	15.50 Н/мм ²
Розтягування на розрив, (EN ISO 527)	> 130%
Твердість за SHORE D	64
Зносостійкість (ASTM D 4060, TIMBER TEST, 7 днів, CS 17/1000/1000)	69 мг
Зносостійкість (EN 13892-4 (BCA))	AR 0,5
Удароміцність (EN ISO 6272)	11,4 Нм
Адгезія (EN 1542)	3,0 Н/мм ² (розрив бетону)

4. Час полімеризації (при 23°C)

Готовність до:	
- ходіння:	5 годин
- неінтенсивний рух автомобілів:	11 годин
Повна полімеризація:	4 дні

Інструкції з нанесення

1. Підготовка основи

Основа повинна бути чистою, стабільною, сухою (вологість не більше 4%), без пухких ділянок, пилу, жирних плям тощо.

2. Змішування

Кожні компоненти поставляються в окремій тарі. Кількість кожного компонента його тарі відповідає частці цього компонента в суміші (див. Співвідношення компонентів). Уся кількість

компонента. У додати в компонент А. Перемішувати суміш дрилем на низьких оборотах (близько 300 об/хв) протягом 2-3 хвилин. Приділити особливу увагу перемішування на дні та у кутах ємності. Обидва компоненти мають бути перемішані до однорідної суміші. Після закінчення

TOPCOAT-PAS 760



дати суміші відстоятися, щоб вийшли бульбашки залученого при перемішуванні повітря.

3. Нанесення.

3.1. Як захисний шар на поліуретанову гідроізоляцію або на полімочивину

Поверхня шару гідроізоляції має бути чистою та сухою. Нанесення ґрунту перед нанесенням TOPCOAT - PAS 760 не потрібний. TOPCOAT - PAS 760 виливається на поверхню та розтягується по ній шпателем або гумовою шваброю. Після цього нанесений матеріал прокочується валиком із коротким або середнім ворсом. Якщо потрібно нанесення другого шару, він наноситься через 4-5 годин (при +23±3) після першого. Зниження температури спричинить подовження часу між шарами.

Витрата 250-400 г/м² за шар. Залежно від шорсткості поверхні.

3.2. Як захисне покриття бетонної підлоги

Поверхня бетону має бути міцною, чистою, сухою. Без слідів олій, пилу, пухких місць.

Нанести епоксидний ґрунт DUROFLOOR-PSF з витратою близько 200 гр/м².

Завдати TOPCOAT - PAS 760 протягом 24 години після нанесення ґрунту.

TOPCOAT - PAS 760 виливається на поверхню та розтягується по ній шпателем або гумовою шваброю. Після цього нанесений матеріал прокочується валиком із коротким або середнім ворсом. Якщо потрібно нанесення другого шару, він наноситься через 4-5 годин (при +23±3) після першого. Зниження температури спричинить подовження часу між шарами.

Витрата 350-400 г/м² за шар. Залежно від шорсткості поверхні.

Після закінчення робіт інструмент мити ксилолом, поки матеріал не полімеризувався.

Упаковка

Металеві ємності по 7 кг та 25 кг.

Термін зберігання

Термін зберігання - 12 місяців з дати виробництва в заводській непритованій тарі

при температурі від +5°C до +25°C. Захищати від прямих сонячних променів та морозу.

Важливо

- Після нанесення TOPCOAT - PAS 760 покриття потрібно захистити від влучення вологи (туман, конденсат, дощ) протягом 4-5 годин. Вологість може викликати появу білості на поверхні та липкості. Це також може вплинути на полімеризацію. У разі появи білястості та липкості поверхні її зняти шліфуванням.
- Другий (наступний) шар повинен бути нанесений протягом 48 годин після нанесення попереднього. Не пізніше.
- Якщо не наступний шар вдалося нанести вищезгаданого часу або у разі нанесення покриття на старий шар поліаспартика, поверхню очистити та заматувати абразивним інструментом.
- При нанесенні вологість основи має бути нижчою за 4%, а відносна вологість повітря нижчою за 65%.
- Роботопридатність поліаспартиків залежить від температури. Ідеальні умови нанесення матеріалу +15°C...+25°C. Температура нижче +15°C уповільнює швидкість полімеризації, а температура вище +30°C прискорює. Тому, у разі виконання робіт у прохолодних умовах матеріал можна попередньо зберігати у теплі, а при виконанні робіт у спеку, зберігати у прохолоді.
- На адгезію між шарами дуже впливає вологість та бруд, що з'явився на першому шарі.
- TOPCOAT - PAS 760 - матеріал для професійного нанесення.

Летючі органічні сполуки (ЛОС)

У відповідності з директивою 2004/42/CE (Додаток II, таблиця А), максимально допустимий вміст ЛОС для продуктів підкатегорії j, тип WB становить 140 г/л (2010) для готових до використання продуктів. Готовий до застосування TOPCOAT - PAS 760 містить менше 140 г/л ЛОС.



TOPCOAT-PAS 760



CE

ISOMAT S.A.

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

19

EN 13813 SR-B2,0-AR0,5-IR11

Synthetic Resin screed material for use
internally in buildings

DoP No.: TOPCOAT-PAS 760 / 1871-01

Reaction to fire: F

Release of corrosive substances: SR

Water permeability: NPD

Wear resistance: AR0,5

Adhesion: B2,0

Impact resistance: IR11

Sound insulation: NPD

Sound absorption: NPD

Thermal resistance: NPD

Chemical resistance: NPD

ISOMAT SA

BUILDING CHEMICALS AND MORTARS

Thessaloniki: 17th km Thessaloniki - Ag. Athanasios Road, PO
BOX 1043, 570 03 Ag. Athanasios, Greece,
Tel.: +30 2310 576 000, Fax: +30 2310 722 475 Athens: 57th
km Athens-Lamia NR, 32011 Inofita, Greece Tel.: +30 22620
56406 Fax: +30 22620 31644

www. isoma t. eu e-ma il: info@i soma t. eu

