

# TOPCOAT-PAS 760

**Стойке до ультрафіолетового випромінювання, 2-компонентне поліаспарагінове захисне покриття, що не містить розчинників**

## Опис

TOPCOAT-PAS 760 - це двокомпонентне, пігментоване, швидкотвердіюче, аліфатичне, поліаспарагінове фінішне покриття (холодна полімочевина). Не містить розчинників і має низький вміст летких органічних сполук. Має наступні переваги:

- Чудова механічна міцність.
- Еластичність.
- Відмінна стійкість до ультрафіолету.
- Висока зносостійкість.
- Відмінна стійкість до широкого спектру хімічних речовин.
- Висока стійкість до пішохідного та автомобільного руху.

Сертифікований відповідно до EN 1504-2 і класифікується як покриття для поверхневого захисту бетону. Номер сертифікату: 2032-CPR-10.11. Також сертифікована відповідно до EN 13813 і класифікується як матеріал для покриття підлоги типу SR-B2,0-AR0,5-IR11. Має маркування CE.

## Сфери застосування

TOPCOAT-PAS 760 призначений для використання в якості захисного фінішного покриття:

- відкритих шарів поліуретанової гідроізоляції на плоских покрівлях, балконах, внутрішніх двориках, пішохідних доріжках і настилах автостоянок, особливо там, де необхідна стійкість до механічних навантажень
- відкритих епоксидних систем
- відкритих полімочевинних систем

TOPCOAT-PAS 760 також підходить для використання в якості захисного покриття для підлог у промислових приміщеннях, складах, гаражах, інтер'єрних або екстер'єрних систем з використанням флоків і т.д. Також добре підходить як захисне покриття для басейнів.

## Технічні характеристики

### 1. Властивості продукту в рідкій формі

Вигляд: двокомпонентна, поліаспарагінова смола

Кольори: сірий (глянцевий)

Щільність (A+B): 1,38 кг/л

В'язкість: 2.060 мПа·сек (при +23°C)

Співвідношення змішування (A:B): 64:36 за вагою

#### Життєздатність

(10°C) ~ 40 хвилин

(23°C) ~ 30 хвилин

(30°C) ~ 25 хвилин

### 2. Властивості затверділого покриття

Міцність на розрив: 15,50 Н/мм<sup>2</sup> (EN ISO 527)

Подовження при розриві: >130% (EN ISO 527)

Твердість по шору D: 64

Адгезія: 3,0 Н/мм<sup>2</sup> (EN 1542) (руйнування бетону)

Стойкість до стирання: 69 мг (ASTM D 4060, TABER TEST, 7 дні, CS 17/1000/1000)

Стойкість до стирання: AR 0,5 (EN 13892-4 (BCA))

Ударостійкість (EN ISO 6272): 11,4 Нм

#### Час затвердіння (при 23°C)

Пішохідний рух: 5 годин

Невеликий трафік: 11 годин

Повне висихання: 4 дні

## Інструкція по застосуванню

### 1. Підготовка основи

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

# TOPCOAT-PAS 760

## 2. Змішування.

Компоненти А (смола) і Б (затверджувач) розфасовані в дві окремі ємності, з правильним, заздалегідь визначеним співвідношенням компонентів за вагою. Весь вміст компонента Б додається до компонента А. Обидва компоненти змішуються протягом 2-3 хвилин за допомогою низькошвидкісного міксера (300 об/хв). Важливо ретельно перемішати суміш біля стінок і дна ємності, щоб досягти рівномірної дисперсії затверджувача. Після перемішування рекомендується залишити суміш на кілька хвилин для того, щоб вийти повітря, що потрапило в суміш.

## ЗАСТОСУВАННЯ

### 1. Як фінішне покриття на поліуретанові рідкі гідроізоляційні мембрани або полімочевинні системи

Основа повинна бути абсолютно сухою, чистою, очищеною від жиру, сипучих частинок, пилу тощо. Існуючі поліуретанові або полімочевинні гідроізоляційні покриття не потребують ґрунтування. TOPCOAT-PAS 760 наливається на підготовлену поверхню, наноситься за допомогою шпателя і рівномірно розгладжується валиком з коротким або середнім ворсом. Якщо потрібен другий шар, його можна наносити через 4-5 годин (при 23°C) після першого. Більш низькі температури подовжують час нанесення другого шару. Витрата: 250-400 г/м<sup>2</sup> на один шар, залежно від основи.

### 2. Як захисне покриття для промислових підлог

#### Бетонні поверхні

Основа повинна бути абсолютно сухою, чистою, знежиреною, очищеною від жиру, сипучих частинок, пилу тощо. Бетонні поверхні заґрунтувати епоксидною ґрунтовкою DUROFLOOR-PSF з витратою приблизно 200 г/м<sup>2</sup>. Протягом наступних 24 годин слід нанести покриття TOPCOAT-PAS 760. В якості альтернативи можна використовувати двокомпонентну поліуретанову ґрунтовку PRIMER-PU 140 з витратою 100-250 г/м<sup>2</sup>.

TOPCOAT-PAS 760 слід наносити приблизно через 4 години після нанесення PRIMER-PU 140. TOPCOAT-PAS 760 виливається на підготовлену поверхню, наноситься за допомогою шпателя і рівномірно розгладжується валиком з коротким або середнім ворсом. Якщо потрібен другий шар, його можна наносити через 4-5 годин (при 23°C) після першого. Більш низькі температури подовжують час нанесення другого шару. Витрата: 300-400 г/м<sup>2</sup> на один шар, залежно від основи.

### 3. Як зв'язуюче для декоративної системи покриття з флоків

#### Бетонні поверхні

Основа повинна бути абсолютно сухою, чистою, знежиреною, очищеною від жиру, сипучих частинок, пилу тощо. Бетонні поверхні заґрунтувати епоксидною ґрунтовкою DUROFLOOR-PSF з витратою приблизно 200 г/м<sup>2</sup>. Протягом наступних 24 годин слід нанести покриття TOPCOAT-PAS 760. В якості альтернативи можна використовувати двокомпонентну поліуретанову ґрунтовку PRIMER-PU 140 з витратою 100-250 г/м<sup>2</sup>. TOPCOAT-PAS 760 слід наносити приблизно через 4 години після нанесення PRIMER-PU 140.

#### **Крок 1: Розпочніть роботу**

TOPCOAT-PAS 760 наливається на підготовлену поверхню, наноситься шпателем і рівномірно розгладжується валиком з коротким або середнім ворсом. Витрата: 300-350 г/м<sup>2</sup> на один шар, залежно від основи. Нанести попередньо змішані декоративні пластівці. Дати системі достатньо затвердіти, щоб вона могла витримати пішохідний рух без пошкодження поверхні. Видалити надлишки флоків з поверхні. Видалення надлишків флоків здійснюється підмітанням, а потім пилососом, доки поверхня не буде вільною від усіх сипучих частинок і пилу.

# TOPCOAT-PAS 760

## Крок 2: Прозоре фінішне покриття TOPCOAT-PAS 780

TOPCOAT-PAS 780 наноситься на підготовлену поверхню, наноситься за допомогою шпателя і рівномірно розгладжується валиком з коротким або середнім ворсом. Якщо потрібен другий шар, його можна наносити через 4-5 годин (при 23°C) після першого. Більш низькі температури подовжують час нанесення другого шару. Витрата: 300-400 г/м<sup>2</sup> на один шар, залежно від основи. Інструменти слід очищати за допомогою SM-28, поки TOPCOAT-PAS 780 і TOPCOAT-PAS 760 ще свіжі.

### Пакування

Тара на 7 кг та 25 кг.

### Зберігання

12 місяців від дати виробництва за умови зберігання в оригінальній, закритій упаковці, в сухому, захищеному від морозу місці, подалі від прямих сонячних променів. Рекомендована температура зберігання: від +5°C до +35°C.

Рекомендується зберігати компонент В щільно закритим в оригінальній упаковці, оскільки в разі контакту з навколишньою вологою він затвердіє.

### Примітки

- Поліаспаргінові шари слід захищати від вологи протягом 4-6 годин після нанесення. Волога може побілити поверхню та/або зробити її липкою. Це також може порушити процес затвердіння. Вицвілі або липкі шари на окремих ділянках поверхні слід видалити шліфуванням або фрезеруванням і нанести покриття знову.
- Якщо час нанесення нового шару довший, ніж очікувалося, перед нанесенням нового шару поверхню слід ретельно очистити і відшліфувати.
- Максимальний проміжок часу для нанесення додаткового шару становить 48 годин.
- Температура під час нанесення і затвердіння продукту повинна бути в межах від +8°C до + 35°C.

- Вологість основи повинна бути нижче 4%, а вологість навколишнього середовища нижче 65%.
- На нанесення поліаспаргінових матеріалів впливає температура. Ідеальна температура нанесення знаходиться в діапазоні від +15°C до +25°C, за якої продукт набуває оптимальної оброблюваності та часу затвердіння. Температура в приміщенні нижче +15°C збільшує час затвердіння, а вище +30°C - зменшує. Рекомендується злегка підігрівати продукт взимку, а влітку зберігати продукт в прохолодному приміщенні перед нанесенням.
- Зчеплення між наступними шарами може сильно постраждати від вологи або бруду, що знаходяться між ними.
- TOPCOAT-PAS 760 призначена тільки для професійного використання.

### Леткі органічні сполуки (ЛОС)

Згідно з Директивою 2004/42/CE (Додаток II, таблиця А), максимально допустимий вміст ЛОС для продукту підкатегорії j, тип WB, становить 140 г/л (2010) для готового до використання продукту.

Готовий до використання продукт TOPCOAT-PAS 760 містить максимум 140 г/л ЛОС.

# TOPCOAT-PAS 760


<b>ISOMAT S.A.</b> 17 <sup>th</sup> km Thessaloniki – Ag. Athanasios P.O. BOX 1043, 570 03 Ag. Athanasios, Greece  <b>19</b>
<b>EN 13813 SR-B2,0-AR0,5-IR11</b> 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


<b>2032</b>
<b>ISOMAT S.A.</b> 17 <sup>th</sup> km Thessaloniki – Ag. Athanasios P.O. BOX 1043, 570 03 Ag. Athanasios, Greece  <b>19</b>
<b>2032-CPR-10.11</b> DoP No.: TOPCOAT-PAS 760 / 1883  <b>EN 1504-2</b> Surface protection products Coating Permeability to CO <sub>2</sub> : Sd > 50m Water vapor permeability: Class I (permeable) Capillary absorption: $w < 0.1 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0.5}$ Adhesion: $\geq 2.0 \text{ N/mm}^2$ Reaction to fire: Euroclass F Dangerous substances comply with 5.3

**ISOMAT S.A.**  
BUILDING CHEMICALS, MORTARS & PAINTS  
**HEADQUARTERS – THESSALONIKI, GREECE**  
17<sup>th</sup> km Thessaloniki – Ag. Athanasios Road  
P.O. BOX 1043, 570 03 Ag. Athanasios, Greece  
T +30 2310 576000  
[www.isomat.eu](http://www.isomat.eu) e-mail: [support@isomat.eu](mailto:support@isomat.eu)