

# TOP COAT-PU 720

## (ТОП КОУТ-ПУ 720)



### Алифатическое эластичное полиуретановое защитное покрытие

#### Описание

TOP COAT-PU 720 - однокомпонентное алифатическое эластичное полиуретановое защитное покрытие. Абсолютно стойкое к воздействию ультрафиолета покрытие применяется как для защиты поверхности полиуретановой гидроизоляции (особенно в случае выбора темного цвета) так и как самостоятельное покрытие.

Обладает следующими преимуществами:

- Простое нанесение (однокомпонентный материал).
- Устойчивость цветового тона.
- Дает глянцевую и легкую для чистки поверхность, стойкую как пешеходным нагрузкам (эксплуатируемые кровли, балконы, террасы), так и к неинтенсивному движению легкового транспорта (гаражи, автомойки, автостоянки).
- Морозостойкость
- Быстрая полимеризация после нанесения (около 40 минут)
- Рабочий диапазон температур от - 40°C до + 90°C.

#### Область применения

TOP COAT-PU 720 применяется для защиты полиуретановых гидроизоляционных покрытий:

- от воздействия ультрафиолета (покрытие не желтеет), особенно при выборе темных цветов.
- от износа при пешеходной или неинтенсивному движению легковых автомобилей.

Наряду с этим, материал может быть использован для декоративной защиты бетонных и металлических поверхностей. Как вертикальных, так и горизонтальных.

#### Технические характеристики

##### Свойства материала в жидком виде

Основа	преполимер полиуретана
Цвет	белый, серый, черепичный
Плотность	1,16 кг/л
Вязкость	270 сП при +23°C

##### Свойства затвердевшей мембраны

Относительное удлинение на разрыв (ASTM D 412)	130%
Предел прочности на разрыв (ASTM D 412)	20,5 Н/мм <sup>2</sup>
Твердость (шкала А по SHORE)	57
Водонепроницаемость (DIN 1048)	5 Атм
Адгезия (EN 1542)	>2 Н/мм <sup>2</sup>
Искусственное климатическое Старение (EN 1062-11 через 2000 ч):	Проходит (вздутий, трещин, отслоений и шелушения не обнаружено)
Рабочая температура	- 40°C...+90°C

#### Инструкции

##### 1. Подготовка основания

Основание должно быть совершенно сухим, чистым, без пыли, смазывающих веществ, отслоившихся участков и т.д. Полиуретановые гидроизоляционные покрытия и металлические поверхности не требуют предварительного грунтования. Бетонные поверхности должны быть предварительно обработаны

# TOP COAT-PU 720

**isomat**  
building quality

прогрунтованы PRIMER-PU 100 за один слой.

Расход грунтовки: около 0,2 кг/м<sup>2</sup>.

## 2. Нанесение

Перед нанесением рекомендуется слегка перемешать TOP COAT-PU 720, чтобы достигнуть однородной массы. Следует избегать продолжительного перемешивания материала, чтобы предотвратить вовлечение воздуха.

TOP COAT-PU 720 наносится с помощью кисти, валика или оборудования безвоздушного распыления за 1 или 2 слоя. В случае предварительной грунтовки поверхности TOP COAT-PU 720 наносится через 2-3 часа после нанесения грунта. При этом слой грунта должен быть в состоянии «отлипа» (палец липнет, но не пачкается).

Второй слой следует в направлении, перпендикулярном нанесению первого слоя, через 4-24 часа после его нанесения в зависимости от погодных условий.

Расход: около 0,12-0,25 кг/м<sup>2</sup>, в зависимости от поверхности.

Инструменты мыть растворителем SM-16 или ксилолом пока TOP COAT-PU 720 еще не полимеризовался.

## Упаковка

TOP COAT-PU 720 поставляется в ведрах по 1 кг, 5 кг и 20 кг.

## Срок годности - Хранение

Срок хранения – 12 месяцев со дня изготовления в плотно закрытой таре в сухих помещениях. Защищать от мороза и прямых солнечных лучей.

## Важные пометки

- TOP COAT-PU 720 не рекомендуется использовать при контакте с химически обработанной водой, используемой в плавательных бассейнах.
- Температура воздуха при нанесении и затвердевании материала должна быть от +5°C до +35°C.
- После вскрытия тары с материалом весь материал нужно использовать. Хранение материала во вскрытой и повторно закрытой таре не допускается.

## Летучие Органические Соединения (ЛОС)

В соответствии с Директивой 2004/42/CE (Приложение II, таблица A), максимальное допустимое содержание ЛОС в продукте подкатегории i, типа SB составляет 500 г/л (2010) для готового к применению продукта. Максимальное содержание ЛОС в готовом к применению продукте TOP COAT-PU 720 < 500 г.

## ISOMAT S.A.

BUILDING CHEMICALS AND MORTARS

### MAIN OFFICES - FACTORY:

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

[www.isomat.net](http://www.isomat.net) e-mail: [info@isomat.net](mailto:info@isomat.net)

В данный технический бюллетень включены технические данные и указания, которые являются результатом высокого опыта и знаний нашего Научно-Исследовательского Отдела, а также применения материала на практике. Так как не имеется никакой возможности проверки условий применения материала, то рекомендации и предложения по способу использования материала осуществляются без гарантии нашей компании. Поэтому Вы должны быть уверены в том, что материал считается подходящим к использованию и условиям работ. Новое издание данного технического бюллетеня аннулирует его предыдущий выпуск.

