

ТОРСОАТ-ПУ 720

(ТОПКОАТ-ПУ 720)



Алифатическое однокомпонентное полиуретановое покрытие

Описание

ТОРСОАТ-ПУ 720 - однокомпонентное алифатическое эластичное полиуретановое защитное покрытие. Устойчивое к воздействию ультрафиолета и применяется для защиты поверхности полиуретановых гидроизоляционных слоев особенно в случае выбора темного цвета.

Обладает следующими преимуществами:

- Простое нанесение (однокомпонентный материал).
- Устойчивость цветового тона.
- Дает глянцевую и легкую для чистки поверхность, стойкую к пешеходным нагрузкам и неинтенсивному движению легкового транспорта.
- Морозостойкое.
- Сохраняет механические свойства в температурном диапазоне от -40°C до +90°C.

Область применения

ТОРСОАТ-ПУ 720 применяется для защиты полиуретановых гидроизоляционных покрытий:

- от воздействия ультрафиолета, особенно при выборе темных цветов.
- при пешеходных нагрузках и неинтенсивном движении легкового транспорта (например автостоянки).

Наряду с этим, материал может быть использован как защитное окрасочное покрытие металлических и бетонных поверхностей.

Технические характеристики

Свойства материала в жидком виде

Вид: форполимерный полиуретан

Цвет: белый, серый
 Плотность: 1,16 кг/л
 Вязкость: 270 мПа·с (при +23°C)

Свойства затвердевшей мембраны

Удлинение на разрыв: 130% (ASTM D 412)
 Предел прочности на разрыв: 20,5 Н/мм² (ASTM D412)
 Твердость (шкала Д по Шору): 57
 Гидроизолирующая способность: 5 Атм (DIN 1048)
 Адгезионная прочность: > 2 Н/мм² (EN 1542)
 Искусственное климатическое старение: (EN 1062-11, через 2000 ч) Проходит (не наблюдается образования пузырей, формирование трещин или отклеивание)
 Температурный диапазон: от -40°C до +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.

TOPCOAT-PU 720

isomat
building quality

Бетонные поверхности должны быть предварительно обработаны полиуретановой грунтовкой PRIMER-PU 100 в один слой.

Расход грунтовки: около 200 г/м².

2. Нанесение

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

TOPCOAT-PU 720 наносится с помощью кисти, валика или оборудования безвоздушного распыления в 1 или 2 слоя, через 2-3 часа после нанесения грунтовки PRIMER-PU 100 и пока грунтовочный слой еще липкий.

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/м², в зависимости от поверхности.

Инструменты мыть растворителем SM-16 пока TOPCOAT-PU 720 еще не полимеризовался.

Упаковка

TOPCOAT-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, защищенных от мороза.

Важные пометки

- TOPCOAT-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.
- Хранение материала во вскрытой и повторно закрытой таре не допускается. После вскрытия тары материал должен быть использован в как можно быстрее.

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 TOPCOAT-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.ru e-mail: info@isomat.ru

В настоящий технический бюллетень включены технические данные и рекомендации, являющиеся результатом многолетнего опыта и приобретенных знаний нашего Научно-Исследовательского Отдела, а также применения материала на практике. Поскольку не имеется какой-либо возможности проверки условий применения материала, то рекомендации и предложения по способу использования материала предоставляются без гарантии нашей компании. Вследствие этого, Вы должны быть уверены в том, что материал считается подходящим к использованию и условиям работ. Новое издание данного технического бюллетеня аннулирует его предыдущий выпуск.

