

ISOMAT AG 80-2K

(ИЗОМАТ АГ 80-2К)



Защитное прозрачное покрытие против граффити

Описание

ISOMAT AG 80-2K - 2-компонентный прозрачный полиуретановый лак для защиты поверхностей от граффити и других загрязнений. Покрытие создает защитную пленку, которая предотвращает проникновение граффити, маркера или других загрязнений в основание, и легко очищается. Покрытие является водонепроницаемым, стойким к ультрафиолету, не желтеет, обладает высокой механической и химической стойкостью, а также стойкостью к старению и экстремальным погодным условиям.

Область применения

ISOMAT AG 80-2K применяется для защиты бетона, штукатурки, камня, металла, мрамора, дерева и т.д. от граффити и других загрязнений. Покрытие также позволяет легко удалять с поверхностей стен наклеенные плакаты. Подходит для защиты фасадов, монументов, памятников, металлических поверхностей и т.д.

Технические характеристики

1. Свойства продукта в жидкой форме

Вид: полиуретановая 2-компонентная смола

Цвет: прозрачный, глянцевый

Плотность (А+В): 1,00 кг/л

Соотношение компонентов (А:В): 100:30 по весу

Вязкость: 200 мПа·с (при +23°C)

2. Свойства отвержденной мембраны

Предел прочности на разрыв: 38 Н/мм² (ASTM D412)

Гидроизолирующая

способность: 5 атм
DIN 1048

Капиллярное водопоглощение: 0,02 кг/м²·ч^{0,5} (EN 1062-3, требования стандарта EN 1504-2: w < 0,1)

Адгезионная прочность: 2,9 Н/мм² (EN 1542)

Искусственное старение (EN 1062-11, через 2000 ч): Проходит (не наблюдается образования пузырей, формирование трещин или отклеивание)

Инструкции

1. Подготовка основания

Перед нанесением материала основание должно быть сухим и полностью очищенным от пыли, жира, загрязнений и т.д.

Очистка поверхности основания от граффити выполняется горячей водой под давлением. В случае серьезных загрязнений - с помощью специального очистителя ISOMAT GRAFFITI REMOVER.

2. Нанесение - Расход

Компоненты А (смола) и В (отвердитель) упакованы в двух отдельных контейнерах в требуемой пропорции по весу. Все содержимое контейнера с компонентом В вылить в контейнер с компонентом А. Перемешивать оба компонента следует примерно в течение 2-3 минут при помощи низкооборотистой дрели (300 об/мин). Для равномерного распределения отвердителя важно, чтобы смесь была тщательно перемешана возле стенок и дна емкости. После перемешивания рекомендуется дать смеси отстояться несколько минут, чтобы из

ISOMAT AG 80-2K



нее могли выделиться воздушные включения (пузыри).

ISOMAT AG 80 наносится валиком, кистью или распылением в два слоя. Второй слой наносится в течение 24 часов после нанесения первого, в зависимости от погодных условий.

Инструменты мыть растворителем SM-16 до полимеризации ISOMAT AG 80-2K.

Очистка защищенной ISOMAT AG 80-2K поверхности от граффити выполняется горячей водой под давлением или с помощью трения губкой. В случае серьезных загрязнений уже защищенная поверхность очищается с помощью ISOMAT GRAFFITI REMOVER.

Внимание: в случае если поверхность, на которую был нанесен ISOMAT AG 80-2K, окрасили граффити до его полной полимеризации, рекомендуется очищать поверхность через 7 дней после нанесения ISOMAT AG 80-2K. Применение сильных моющих средств до полного завершения процессов полимеризации покрытия могут привести к помутнению и изменению его свойств.

Расход

Расход: 70-120 г/м²/слой в зависимости от впитывающей способности основания.

Упаковка

ISOMAT AG 80-2K поставляется в упаковках по 1 кг и 5 кг

Срок годности – Хранение

Срок хранения – 24 месяцев со дня изготовления при условии хранения материала в оригинальной запечатанной таре при температуре от +5°C до +35°C в помещениях, защищенных от прямых солнечных лучей и влаги.

Компонент В рекомендуется хранить в запечатанной оригинальной упаковке, так как контакт с атмосферной влагой может инициировать процесс полимеризации состава.

Важные пометки

- Перед нанесением ISOMAT AG 80-2K поверхность основания должна быть абсолютно сухой.
- Температура воздуха при нанесении и затвердевании материала должна быть от +8°C до +35°C.
- Перед нанесением ISOMAT AG 80-2K влажность поверхности основания должна быть <4%, а уровень атмосферной влажности не должен превышать <65%. Высокий уровень атмосферной влажности может повлиять негативно на процесс полимеризации покрытия.
- Если ожидаются температуры <+8°C или есть вероятность дождя в следующие 48 часов, то нанесение ISOMAT AG 80-2K следует отменить и перенести на другой день.

Летучие Органические Соединения (ЛОС)

В соответствии с Директивой 2004/42/CE (Приложение II, таблица A), максимальное допустимое содержание ЛОС в продукте подкатегории j, типа SB составляет 500 г/л (2010) для готового к применению продукта. Максимальное содержание ЛОС в готовом к применению продукте ISOMAT AG 80-2K < 500 г/л.

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 e-mail: info@isomat.net