

MARITRANS® FINISH

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ПРОДУКТА

Дата: 01.06.2011 г. – 10-ая версия

Прозрачное полиуретановое отделочное покрытие Сатилирующее матовое отделочное покрытие

Описание продукта

«MARITRANS® FINISH» – это сатилирующее матовое, прозрачное, полужёсткое, однокомпонентное, алифатическое полиуретановое покрытие, используемое для нанесения верхнего матового слоя на полиуретановые покрытия «MARITRANS®». «MARITRANS® FINISH» устойчиво к УФ-излучению, истиранию, щёлочным растворам и химическим веществам, не выцветает. Оно придаёт поверхности сатилирующий матовый вид.

Для покрытия «MARITRANS® FINISH» используется уникальная система отверждения (инициируемая влажностью материала), и, в отличие от других схожих систем, она не взаимодействует с влагой (затвердевает и при наличии влаги) и не образует пузырьки.

Применение

Покрытие «MARITRANS® FINISH» используется как сатилирующее матовое отделочное покрытие в сочетании с материалами «MARITRANS®» для:

- Прозрачной гидроизоляции балконов и террас
- Прозрачной гидроизоляции керамических поверхностей
- Прозрачной гидроизоляции стекла
- Прозрачной гидроизоляции стен из стеклоблоков
- Прозрачной гидроизоляции и защиты природного камня
- Прозрачной гидроизоляции прозрачного пластика (например, полиакрилата, поликарбоната)
- Прозрачной гидроизоляции и защиты дерева

Технические характеристики *

PROPERTY	RESULTS	TEST METHOD
Состав	Полиуретановый предполимер с высоким содержанием твёрдых частиц	
Удлинение при разрыве	>200%	Немецкий институт стандартов, EN 527
Прочность на разрыв	>15 Н/мм ²	Немецкий институт стандартов, EN 527
Сцепление с покрытием «MARITRANS®»	>1,5 Н/мм ² (см. инструкцию по применению)	Американское общество по испытанию материалов D 903
Обмеление поверхности спустя 2000 часов ускоренного старения (Немецкий институт стандартов, EN ISO 4892-3, 400 МДж/м ²)	Обмеление не замечено. 0-ая степень обмеления	Немецкий институт стандартов, EN 4628-6
Прочность (шкала твёрдости по Шору – D)	25	Американское общество по испытанию материалов D 2240
Проницаемость водяных паров	>8 г/м ² ; 24 часа	EN ISO 12572
Устойчивость к гидростатическому давлению	Утечки отсутствуют (1 м водяного столба, 24 часа)	Немецкий институт стандартов, EN 1928
Гидролиз (5% KOH, 7-дневный цикл)	Значительные изменения эластичности отсутствуют	Собственная лаборатория
Рабочая температура	-40°C до +90°C	Собственная лаборатория
Время отверждения до отлипа	4-6 часов	Условия: 20°C, 50% относительной влажности
Время пешеходного движения без груза	24 часа	
Время окончательного отверждения	7 дней	
Химические свойства	Хорошая устойчивость к кислотным и щёлочным растворам (5%), синтетическим моющим средствам, морской воде и маслам.	

Преимущества

- Наносится просто (роликом).
- Устойчиво к УФ-излучению
- Не выцветает.
- Устойчиво к истиранию.
- Придаёт поверхности сатилирующий матовый вид.
- Водостойчиво.
- Сохраняет свои механические свойства в диапазоне температур от -40°C до +90°C.
- Морозоустойчиво.
- Получает положительные отзывы по всему миру 10 лет.

Расход

0,1 кг/м² при нанесении в один слой.

Такой расход приводится исходя из результатов практического применения при нанесении роликом на гладкую поверхность при оптимальных условиях. Такие факторы, как пористость поверхности, температура, влажность, способ нанесения и желаемый верхний слой, могут изменить расход материала.

Цвета

Покрытие «MARITRANS® FINISH» поставляется прозрачным, сатилирующим матовым.

Нанесение

Подготовка поверхности

Тщательная подготовка поверхности очень важна для оптимальной отделки и долгосрочного использования. Поверхность должна быть чистой, сухой и неповрежденной, без загрязнений, которые могут отрицательно повлиять на приклеивание мембраны. Максимальное содержание влаги не должно превышать 5%. Новые бетонные структуры должны просохнуть не менее 28 дней. **Необходимо удалить** прежние слои, грязь, жиры, масла, органические вещества и пыль. Активируйте (загрунтуйте) обезжиренное стекло и глазурованные поверхности с помощью грунтовки под плитку «MARISEAL®». Необходимо выровнять возможные неровности. Необходимо полностью убрать все незакрепленные части поверхности и пыль. Не промывать поверхность водой!

ВНИМАНИЕ: Поверхности с застаивающейся влагой (например, с застаивающейся влагой под балконными плитками) необходимо полностью высушить (максимум 5% влажности) перед нанесением покрытия «MARITRANS®».

ВНИМАНИЕ: Не наносите покрытие «MARITRANS®» на керамические поверхности с пористыми азотными солями в соединениях без соответствующей предварительной обработки. Не наносите «MARITRANS®» на поверхности, ранее обработанные активным силиконом, силоксаном, кремнием или другими гидрофобизаторами из-за прогнозируемого плохого склеивания. Мы рекомендуем провести испытания на адгезионную прочность, если состояние и предыстория поверхности не ясны. Пожалуйста, проведите испытания на адгезионную прочность мрамора и гранита, чтобы убедиться, что прилипание нормальное.

Заделка трещин и швов:

Тщательная зачистка имеющихся трещин и швов перед нанесением крайне важна для долгосрочной гидроизоляции. Очистите бетонные трещины, микротрещины, расширительные и усадочные швы от пыли, отходов или других загрязнений. Загрунтуйте эти места с помощью грунтовки «MARISEAL® 710» и дайте им высохнуть в течение 2-3 часов. Заполните все подготовленные трещины герметиком «MARIFLEX® PU 30». Дайте ему просохнуть.

Грунтование (активация поверхности)

См. Технический паспорт грунтовки под плитку «MARITRANS®».

Прозрачная водонепроницаемая мембрана

См. технический паспорт продукции «MARITRANS®».

Отделка

Нанесите покрытие «MARITRANS® FINISH» на высохшее полиуретановое покрытие «MARITRANS®» с помощью ролика, пока не покроете всю поверхность.

Если предполагается интенсивное использование поверхности, попробуйте нанести большее количество материала. Не наносите второй слой.

ВНИМАНИЕ: Нанесите покрытие «MARITRANS® FINISH» на покрытие «MARITRANS®» спустя 12 часов после нанесения последнего слоя.

Для получения наилучших результатов температура во время нанесения и отверждения должна варьироваться от 5°C до 35°C. Низкие температуры замедляют высыхание, а высокие – ускоряют его. Повышенная влажность может сказаться на окончательной отделке.

ВНИМАНИЕ: Система покрытия «MARITRANS®» становится скользкой, когда влажно. Чтобы избежать скользкости в сырые дни, обрызгайте всё ещё влажное покрытие подходящей смесью, чтобы получить поверхность, не допускающую скольжения. Пожалуйста, свяжитесь с нашим проектно-конструкторским отделом для получения дополнительной информации.

Упаковка

Покрытие «MARITRANS® FINISH» поставляется в ведрах по 17 кг, 10 кг и 5 кг. Ведра должны храниться в сухом прохладном помещении не более 9 месяцев. Необходимо беречь продукт от сырости и прямых солнечных лучей. Температура хранения: 5°-30°C. Продукт должен оставаться в своей оригинальной неоткрытой упаковке, содержащей наименование производителя, предназначение материала, номер серии и надписи с мерами предосторожности при нанесении.

Меры предосторожности

«MARITRANS® FINISH» содержит изоцианаты. Смотрите информацию, предоставляемую производителем. Пожалуйста, прочитайте технический паспорт продукта. **ТОЛЬКО ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ПРИМЕНЕНИЯ.**

Наши рекомендации по техническим вопросам, будь то письменные, устные, либо предоставленные в ходе испытаний, даются из лучших побуждений и отражают текущий уровень знаний и опытных данных о нашей продукции. При использовании нашей продукции в каждом отдельном случае необходимо провести детальное квалифицированное исследование предмета для того, чтобы определить, соответствуют ли данные продукция и/или технология нанесения специфическим требованиям и целям. Мы несем ответственность только за то, чтобы продукция была правильной; следовательно, обязанность и ответственность за правильное применение нашей продукции полностью лежат на вас. Мы, несомненно, обеспечим стабильное качество продукции в рамках наших общих условий продажи и доставки. Потребители отвечают за их соответствие местному законодательству и за получение любых необходимых одобрений и разрешений. Величины в настоящем техническом паспорте продукта даются как примерные и могут не рассматриваться как технические характеристики. Для получения технических характеристик продукции, пожалуйста, свяжитесь с нашим проектно-конструкторским отделом. Новое издание нашего технического паспорта продукции аннулирует и делает недействительной предыдущую техническую информацию. Поэтому вам необходимо постоянно иметь под рукой текущее практическое руководство.

* Все величины отображают типичные значения и не являются частью технических характеристик продукции.