

MARIPOOL

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ПРОДУКТА

Дата: 01.06.2011 г. – 10-ая версия

Защитное покрытие для плавательного бассейна Алифатическое, устойчивое к УФ-излучению, немелящее

Описание продукта

«MARIPOOL» – это цветное, однокомпонентное, устойчивое к химическим веществам и истиранию, тонкослойное, алифатическое покрытие для бассейна. Оно устойчиво к окрашиванию, УФ-излучению и химическим веществам, находящимся в бассейне.

Покрытие «MARIPOOL» также устойчиво к атмосферному воздействию, поэтому его можно наносить и на наружные бассейны.

Применение

«MARIPOOL» используется на бетонных поверхностях, вяжущих известковых растворах, цементно-песчаных стяжках и пр., на внешних и внутренних поверхностях.

«MARIPOOL» используется для защиты:

- Плавательных бассейнов,
- Фонтанов,
- Прудов
- Водных резервуаров,
- Водных каналов и пр.

Преимущества

- Наносится просто (роликом или безвоздушным распылителем).
- Устойчивое к истиранию и атмосферному воздействию.
- Устойчивое к окрашиванию.
- Устойчивое к химическим веществам, находящимся в бассейне.
- При нанесении образует поверхность, не поглощающую воду.
- Делает поверхность сатиновой на вид и легко чистящейся.
- Не обладает эффектом обмеления, как эпоксидные покрытия бассейнов.
- Морозоустойчивое.

Расход

150 г/м² на слой. Наносится в 3 слоя. 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

«MARIPOOL» поставляется в белом, бежевом, светло-синем и темно-синем цвете. Другие цвета по шкале RAL поставляются на заказ.

Технические характеристики *

СВОЙСТВО	РЕЗУЛЬТАТЫ	МЕТОД ИСПЫТАНИЯ
Состав	Пигментированный алифатический гибридный полимер. Содержит растворитель	
Удлинение при разрыве	>20%	Американское общество по испытанию материалов D 412
Прочность (шкала твёрдости по Шору – А)	>80	Американское общество по испытанию материалов D 2240
Устойчивость к УФ-излучению и окрашиванию	Отличная	
Устойчивость к гидростатическому давлению	Утечки отсутствуют (1 м водяного столба, 24 часа)	Немецкий институт стандартов, EN 1928
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 ISO 4628-6
Старение, ускоренное УФ-излучением, при наличии влаги	Пройдено – значительные изменения отсутствуют	EOTA TU-010
Гидролиз (5% КОН, 7-дневный цикл)	Значительные изменения эластичности отсутствуют	Собственная лаборатория
Рабочая температура	-40°C до +90°C	Собственная лаборатория
Время отверждения до отлипа	1-3 часа	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 щелочным растворам (5%), синтетическим моющим средствам, морской воде и маслам.	

Нанесение

Подготовка поверхности

Тщательная подготовка поверхности очень важна для оптимальной отделки и долгосрочного использования. Поверхность должна быть чистой, сухой и неповреждённой, без загрязнений, которые могут отрицательно повлиять на приклеивание покрытия. Максимальное содержание влаги не должно превышать 5%. Новые бетонные структуры должны просохнуть не менее 28 дней. Необходимо удалить с помощью шлифовальной машины прежние неплотные слои, грязь, жиры, масла, органические вещества и пыль. Необходимо выровнять возможные неровности поверхности. Необходимо полностью убрать все незакреплённые части поверхности и шлифовальную пыль. **ВНИМАНИЕ:** Не промывать поверхность водой!

ВНИМАНИЕ: Не наносите покрытие непосредственно на высокоэластичные цементирующие водонепроницаемые мембраны. Не наносите покрытие на мембраны на полимерной основе, а лишь на вязущий известковый раствор, бетон и пр.

Заделка трещин:

Очистите трещины и микротрещины от пыли, отходов или других загрязнений. Заполните все трещины подходящей замазкой. На следующий день выровняйте замазанную поверхность с помощью наждачной бумаги или механической шлифовальной машинки.

Покрытие

Хорошо перемешайте перед использованием. 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.

Нанесите первый слой цветного покрытия «MARIPOOL».

Через 1-3 часа (не позднее чем через 4 часа) нанесите второй слой покрытия «MARIPOOL».

Снова дайте покрытию подсохнуть в течение 1-3 часов (не более 4 часов) и нанесите третий слой покрытия «MARIPOOL».

ВНИМАНИЕ: Оберегайте материал от дубильных веществ и масел для загара, поскольку может измениться окраска.

Упаковка

«MARIPOOL» поставляется в вёдрах по 20 кг, 10 кг, 5 кг и 1 кг. Вёдра должны храниться в сухом прохладном помещении не более 9 месяцев. Необходимо беречь продукт от сырости и прямых солнечных лучей. Температура хранения: 5⁰-30⁰С. Продукт должен оставаться в своей оригинальной неоткрытой упаковке, содержащей наименование производителя, предназначение материала, номер серии и надписи с мерами предосторожности при нанесении.

Меры предосторожности

«MARIPOOL» содержит растворители. Смотрите информацию, предоставляемую производителем. Огнеопасно. 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 несём 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.

Официальный дилер в Украине ООО «МДД-Х» тел. (057)781-78-80
61153, Харьков, пр-кт 50 лет СССР, д. 149 оф. 201

Сайт: ecochemical.com.ua

e-mail: ecochemic@gmail.com

