



Компания ООО «БТА Группа»
Телефоны: +7 (499) 500-33-18
+7 (495) 506-59-35
Факс: +7 (499) 500-33-17
e-mail: info@btagroup.ru
www: btagroup.ru

Maris Polymers®
POLYURETHANE SYSTEMS

MARIPOOL®

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ПРОДУКТА

Дата: 01.06.2011 г. – 10-ая версия

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

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 тёмно-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 TY-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.	

CONSTRUCTION





Компания ООО «БТА Группа»
Телефоны: +7 (499) 500-33-18
+7 (495) 506-59-35
Факс: +7 (499) 500-33-17
e-mail: info@btagroup.ru
www: btagroup.ru

Maris Polymers®
POLYURETHANE SYSTEMS

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 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 незакрепленные 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 вяжущий 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 ведрах по 20 кг, 10 кг, 5 кг и 1 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

«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 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.

CONSTRUCTION

