

MARIPUR® 7200

Алифатическое полиуретановое напольное покрытие Устойчивое к УФ-излучению

Описание продукта

«MARIPUR® 7200» – это цветное, однокомпонентное, очень долговечное, тонкослойное, алифатическое полиуретановое напольное покрытие.

Покрытие «MARIPUR® 7200» специально разработано для использования как напольное покрытие для внешних поверхностей, обеспечивающее высокую механическую прочность, высокую устойчивость к истиранию и химическим веществам. Оно устойчиво к окрашиванию и УФ-излучению, поэтому оно может выдержать расплющивание элементов при нанесении на внешние поверхности.

В покрытии «MARIPUR® 7200» 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 или вздутия при нанесении более толстым слоем.

Применение

Покрытие «MARIPUR® 7200» используется в основном для бетонных напольных покрытий, для поверхностей в или вне помещений.

Благодаря своим долговечным, не меняющимся свойствам, оно широко используется для:

- Зон автомобильных стоянок,
- Выставочных залов,
- Внешних и внутренних пешеходных настилов,
- Камер-хранилищ,
- Складов,
- Фабрик и пр.

Технические характеристики *

СВОЙСТВО	РЕЗУЛЬТАТЫ	МЕТОД ИСПЫТАНИЯ
Состав	Пигментированный алифатический полиуретановый предполимер. Содержит растворитель	
Удлинение при разрыве	>100 %	Немецкий институт стандартов 53504
Прочность на разрыв	>5 Н/мм ²	Немецкий институт стандартов 53504
Сцепление с бетоном	>2 Н/мм ²	Американское общество по испытанию материалов D 903
Устойчивость к УФ-излучению и окрашиванию	Отличная	Испытания в собственной лаборатории
Прочность (шкала твёрдости по Шору – D)	20	Американское общество по испытанию материалов D 2240
Устойчивость к гидростатическому давлению	Утечки отсутствуют (1 м водяного столба, 24 часа)	Немецкий институт стандартов, EN 1928
Температура прилипания	5°C до 35°C	Условия: 20°C, 50% относительной влажности
Время отверждения до отлипа	3-5 часов	
Небольшое движение	12-24 часа	
Время окончательного отверждения	7 дней	

Химические свойства **

Гидроксид калия 5%	+	Гидроксид натрия 5%	+
Аммиак 5%	+	Серная кислота 5%	+
Соляная кислота 5%	+	Морская вода	+
Бытовые моющие средства (растворённые)	+	Дихлорметан	-
Гидроксид калия 5%	+	Н-метил-пирролидон (тормозная жидкость)	-

(+ устойчиво, - неустойчиво, ± устойчиво в течение короткого периода времени)

Преимущества

- Наносится просто (роликом или безвоздушным распылителем).
- Декоративное.
- Устойчивое к постоянному истиранию и погодным условиям.
- Устойчивое к окрашиванию и УФ-излучению.
- Жаро- и морозоустойчивое.
- При нанесении не поглощает жидкость или пыль.
- Препятствует образованию пыли.
- Делает поверхность блестящей и легко чистящейся.
- Не обладает эффектом обмеления, как ароматические водонепроницаемые полиуретановые покрытия.
- Химически устойчивое.
- Сохраняет свои механические свойства в диапазоне температур от -20°C до +90°C.

Расход

400 г/м² при нанесении в два слоя. при нанесении в два 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

«MARIPUR® 7200» поставляется в светло-сером, тёмно-сером и бежевом цвете.

Другие цвета по шкале RAL могут поставляться на заказ.

Нанесение

Подготовка поверхности

Тщательная подготовка поверхности очень важна для оптимальной отделки и долгосрочного использования.

Поверхность необходимо отшлифовать с помощью машинки для шлифования камня или алмазов. Поверхность должна быть чистой, сухой и неповреждённой, без загрязнений, которые могут отрицательно повлиять на приклеивание мембраны. Максимальное содержание влаги не должно превышать 5%. Компрессионная прочность субстрата должна составлять не менее 25 МПа, прочность когезионной связи – не менее 1,5 МПа. 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 использовать обдучочную машинку с металлическими шаровыми наконечниками для шлифования поверхности, поскольку твёрдосплавные шаровые наконечники разрушают целостность бетонной поверхности и снижают её долговечность.

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.

Поглощающие поверхности

Нанесите на поглощающие поверхности, как то бетон, цементная стяжка и дерево, грунтовку «MARIPUR® 7000» в качестве первого слоя, используя ролик, кисть или пистолет-распылитель.

Через 2-3 часа (не позднее чем через 4 часа) и, пока грунтовка всё ещё немного липкая, нанесите первый слой цветного покрытия «MARIPUR® 7200».

Дайте покрытию подсохнуть в течение 3-4 часов (не более 4 часов) и нанесите второй слой цветного покрытия «MARIPUR® 7200».

Непоглощающие поверхности

Нанесите на непоглощающие поверхности, как то металл, террасцо, мозаику, затёртый бетон и керамическую плитку, грунтовку «MARISEAL® AQUA» (разведённую 25-30% воды) в качестве первого слоя, используя ролик или кисть.

Через 12 часов (не позднее чем через 18 часов) нанесите первый слой цветного покрытия «MARIPUR® 7200».

Дайте покрытию подсохнуть в течение 3-4 часов (не более 4 часов) и нанесите второй слой цветного покрытия «MARIPUR® 7200».

Хорошо перемешайте продукт 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.

Нескользящая облицовка

Чтобы добиться противоскользящего эффекта, необходимо равномерно присыпать корундом (или кремнистым песком) первый слой «MARIPUR® 7200», пока он ещё влажный. Когда слой подсохнет, сметите лишнюю смесь и нанесите второй слой покрытия «MARIPUR® 7200».

УПАКОВКА

«MARIPUR® 7200» 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: 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

«MARIPUR® 7000» 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 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. ** Время испытания на химическую стойкость: 24 часа.