

Архангельск (8182)63-90-72
 Астана (7172)727-132
 Астрахань (8512)99-46-04
 Барнаул (3852)73-04-60
 Белгород (4722)40-23-64
 Брянск (4832)59-03-52
 Владивосток (423)249-28-31
 Волгоград (844)278-03-48
 Вологда (8172)26-41-59
 Воронеж (473)204-51-73
 Екатеринбург (343)384-55-89
 Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
 Иркутск (395)279-98-46
 Казань (843)206-01-48
 Калининград (4012)72-03-81
 Калуга (4842)92-23-67
 Кемерово (3842)65-04-62
 Киров (8332)68-02-04
 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61
 Курск (4712)77-13-04
 Липецк (4742)52-20-81
 Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
 Москва (495)268-04-70
 Мурманск (8152)59-64-93
 Набережные Челны (8552)20-53-41
 Нижний Новгород (831)429-08-12
 Новокузнецк (3843)20-46-81
 Новосибирск (383)227-86-73
 Омск (3812)21-46-40
 Орел (4862)44-53-42
 Оренбург (3532)37-68-04
 Пенза (8412)22-31-16
 Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15
 Рязань (4912)46-61-64
 Самара (846)206-03-16
 Санкт-Петербург (812)309-46-40
 Саратов (845)249-38-78
 Севастополь (8692)22-31-93
 Симферополь (3652)67-13-56
 Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13
 Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
 Тверь (4822)63-31-35
 Томск (3822)98-41-53
 Тула (4872)74-02-29
 Тюмень (3452)66-21-18
 Ульяновск (8422)24-23-59
 Уфа (347)229-48-12
 Хабаровск (4212)92-98-04
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Ярославль (4852)69-52-93

<https://marispolymers.nt-rt.ru> || msm@nt-rt.ru

Maris Polymers®

POLYURETHANE SYSTEMS

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ
ПРОДУКТА

MARICOAT® 2000

Описание продукта

«MARICOAT® 2000» – это самовыравнивающееся, двухкомпонентное, наливное, жёсткоэластичное, ударопрочное и износостойкое полиуретановое покрытие, устойчивое к кислотным и щелочным растворам, используемое при создании наливных напольных покрытий. Высыхает при взаимодействии (образовании поперечных связей) двух компонентов.

Применение

«MARICOAT® 2000» используется в основном для напольного покрытия со средними эксплуатационными характеристиками как жёсткоэластичное наливное покрытие.

Благодаря своим свойствам, оно широко используется для:

- Офисов
- Выставочных залов
- Пол в спортивных помещениях
- Складов
- Холодильных камер и пр.

«MARICOAT® 2000» также подходит для покрытия металлических поверхностей в судоходстве, как то корабельных палуб, машинных отсеков и пр.

Это специализированный продукт, использующийся для заполнения неглубоких выбоин в полу, на который будет нанесено тонкослойное наливное полиуретановое покрытие.

Технические характеристики*

СВОЙСТВО	РЕЗУЛЬТАТЫ	МЕТОД ИСПЫТАНИЯ
Состав	Пигментированная полиуретановая смола + Отвердитель. Не содержит растворителя.	
Коэффициент смешивания	A : B = 100 : 40 по весу	
Прочность (шкала твёрдости по Шору – A)	75 ± 5	Американское общество по испытанию материалов D 2240
Сцепление с бетоном	>2 Н/мм ²	Американское общество по испытанию материалов D 903
Содержание твёрдых веществ	100%	РАССЧИТАНО
Температура воспламенения	> 200°C	СОБСТВЕННАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
Температурная прочность	110°C (полностью отвердевает)	СОБСТВЕННАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
Температура прилипания	5°C до 35°C	
Эффективное время использования	30 минут	
Небольшое движение	24 часа	
Время окончательного отверждения	7 дней	

Химические свойства**

Вода	+	Гидроксид натрия 5%	±
Морская вода	+	Гидроксид калия 5%	±
Аммиак 5%	±	Серная кислота 5%	+
Этиловый спирт 10%	±	Соляная кислота 5%	+
Бытовые моющие средства (растворённые)	+	Дихлорметан	-
Солёная вода (50%)	+	Лимонная кислота 5%	+
Дизельное топливо	+	N-метил-2-пирролидон (тормозная жидкость)	-

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

Нанесение

CONSTRUCTION



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 неповрежденной, 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 незакрепленные части поверхности и шлифовальную пыль.

ВНИМАНИЕ: Не промывать поверхность водой! Не использовать обдувочную 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.

Грунтование

Загрунтуйте все поверхности грунтовкой «MARIPOX® 2510», используя ролик или кисть. Равномерно посыпьте мокрую грунтовку высушенным в печи кремнистым песком (размер песчинок – 0,3 0,5 мм). Через 12 часов (не позднее чем через 18 часов) сметите всю лишнюю смесь и нанесите покрытие «MARICOAT® 2000».

Смешивание

Хорошо перемешайте компонент А перед использованием. Компоненты А и Б покрытия «MARICOAT® 2000» необходимо смешивать с помощью низкоскоростной механической мешалки в указанных пропорциях в течение 3 5 минут.

ВНИМАНИЕ: Необходимо очень тщательно выполнять перемешивание компонентов, особенно по стенкам и дну ведра, пока смесь не станет полностью однородной.

Самовыравнивающееся покрытие

Выливайте смесь компонентов А +Б «MARICOAT® 2000» на поверхность и распределяйте её обрызгом с помощью лопатки, пока не покроете всю поверхность. Откатывайте смесь назад с помощью зубчатого валика, пока не выйдет закапсулированный воздух. Убедитесь, что процедура была эффективна. Либо нагрейте всё ещё влажное покрытие с помощью промышленного вентиляторного воздушонагревателя, чтобы помочь выйти закапсулированному воздуху. Держите воздушонагреватель на расстоянии 10 - 15 см от поверхности.

На следующий день нанесите ещё один слой «MARICOAT® 2000» с помощью зубчатой лопатки соответствующего размера и, используя ту же самую процедуру, помогите выйти закапсулированному воздуху, пока покрытие всё ещё влажное.

На следующий день нанесите на поверхность, покрытую «MARICOAT® 2000», один или два слоя цветного материала «MARIPUR® 7100/ 7200» или какого либо другого.

Для получения наилучших результатов температура во время нанесения и отверждения должна варьироваться от 5°C до 30°C. Низкие температуры замедляют высыхание, а высокие – ускоряют его. Повышенная влажность может сказаться на окончательной отделке.

РЕКОМЕНДАЦИЯ: Толщина всего покрытия должна составлять не менее 2 мм.

ВНИМАНИЕ: Пожалуйста, убедитесь, что поверхность была откатана или нагрета очень тщательно, чтобы предотвратить образование пузырьков и микроотверстий из закапсулированного воздуха в последнем слое поверхности. **ВНИМАНИЕ:** Пожалуйста, убедитесь, что материал будет израсходован в течение эффективного времени его использования.

Упаковка

«MARICOAT® 2000» поставляется в металлических ведрах по 6+2,4 кг. Ведра должны храниться в сухом прохладном помещении не более 24 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.



Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93