

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

MARIPOX® 2510

Эпоксидная грунтовка для напольных покрытий, не содержащая растворитель

Описание продукта

«MARIPOX® 2510» – это прозрачная, неупругая, двухкомпонентная, не содержащая растворитель, эпоксидная грунтовка/покрытие, используемая в основном как грунтовка при нанесении напольных покрытий. Высыхает при взаимодействии (образовании поперечных связей) двух компонентов.

Преимущества

- Наносится просто.
- Превосходное сцепление с поверхностью.
- Очень устойчивая к разрыву и ударам.
- Тепло- и морозостойчивая.
- Препятствует образованию пыли.
- Химически устойчивая.

Применение

«MARIPOX® 2510» в основном используется как грунтовка для полиуретановых и эпоксидных напольных покрытий, как то:

- Бетон
- Затёртый бетон
- Металлы (различные)
- Асфальт
- Дерево и пр.

Расход

200-300 г/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

Грунтовка «MARIPOX® 2510» поставляется прозрачной.

Технические характеристики *

СВОЙСТВО	РЕЗУЛЬТАТЫ	МЕТОД ИСПЫТАНИЯ
Состав	Эпоксидная смола + Отвердитель	
Коэффициент смешивания	A : B = 100 : 50	
Содержание твёрдых частиц	100%	Рассчитано
Сцепление с бетоном	>2 Н/мм ² (бетонная поверхность не справляется)	Американское общество по испытанию материалов D 903
Прочность (шкала твёрдости по Шору –D)	40	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	12°C до 35°C	
Время отверждения до отлипа	3-5 часов	
Небольшое движение	12-24 часа	
Время окончательного отверждения	7 дней	Условия: 20°C, 50% относительной влажности

Химические свойства **

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

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

CONSTRUCTION



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 покрытия. 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 обдуючную машинку с металлическими шаровыми наконечниками для шлифования поверхности, поскольку твёрдосплавные шаровые наконечники разрушают целостность бетонной поверхности и снижают её прочность.

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.

Смешивание

Компоненты А и Б покрытия «MARIPOX® 2510» 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.

Грунтование

Нанесите смесь компонентов А + Б грунтовки «MARIPOX® 2510» роликом или кистью, пока не покроете всю грунтуемую поверхность.

Через 12 часов (не позднее чем через 18 часов), пока грунтовка всё ещё немного мягкая, нанесите эпоксидное или полиуретановое напольное покрытие.

ВНИМАНИЕ: Пожалуйста, убедитесь, что материал будет израсходован в течение эффективного времени его использования.

ВНИМАНИЕ: Не наносите «MARIPOX® 2510» при температуре окружающей среды и поверхности пола ниже 10°C.

Для получения наилучших результатов температура во время нанесения и отверждения должна варьироваться от 12°C до 35°C. Низкие температуры замедляют высыхание, а высокие – ускоряют его. Повышенная влажность может сказаться на окончательной отделке.

Упаковка

«MARIPOX® 2510 А+Б» поставляется в ведрах по 8+4 кг и 4+2 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.

CONSTRUCTION



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