

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
 Дата: 01.03.2011 г. – 10-ая версия

MARISEAL® 750

Эпоксидная грунтовка, не содержащая растворитель

Описание продукта

«MARISEAL® 750» – это прозрачная, неупругая, двухкомпонентная, не содержащая растворитель, эпоксидная грунтовка, очень устойчивая к химическому и механическому воздействию. Высыхает при взаимодействии (образовании поперечных связей) двух компонентов.

Применение

«MARISEAL® 750» в основном используется как грунтовка для полиуретановых покрытий, как то:

- Бетон
- Металлы (различные)
- Дерево
- Асфальт

Преимущества

- Наносится просто.
- Обеспечивает превосходное сцепление с поверхностью.
- Не содержит растворитель.
- Очень устойчивая к разрыву и ударам.
- Очень устойчивая к проникновению паров.

Расход

200-300 г/м² при нанесении в один слой.
 Такой расход приводится исходя из результатов практического применения при нанесении роликом и мастерком на гладкую поверхность при оптимальных условиях. Такие факторы, как пористость поверхности, температура, влажность, способ нанесения и желаемый верхний слой, могут изменить расход материала.

Технические характеристики

СВОЙСТВО	РЕЗУЛЬТАТЫ	МЕТОД ИСПЫТАНИЯ
Состав	Эпоксидная смола + Отвердитель	
Коэффициент смешивания	А : Б = 100 : 50 по весу	
Содержание твёрдых частиц	100%	РАССЧИТАНО
Устойчивость к гидростатическому давлению	Утечки отсутствуют (1 м водяного столба, 24 часа)	Немецкий институт стандартов 1928, Испытание А
Сцепление с бетоном	>2,2 Н/мм ² (бетонная поверхность не справляется)	Американское общество по испытанию материалов D 903
Прочность (шкала твёрдости по Шору – А)	>95	Американское общество по испытанию материалов D 2240
Температура прилипания	12 ⁰ С до 35 ⁰ С	
Эффективное время использования	40 минут	
Время отверждения до отлипа	6-8 часов	
Небольшое движение	12-18 часов	
Время окончательного отверждения	7 дней	
		Условия: 20 ⁰ С, 50% относительной влажности

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%. 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!

Заделка трещин:

Очистите трещины и микротрещины от пыли, отходов или других загрязнений. Заполните все трещины замазкой «MARICOAT® 2065». На следующий день выровняйте замазанную поверхность с помощью наждачной бумаги или механической шлифовальной машинки.

Смешивание

Компоненты А и Б покрытия «MARISEAL® 750» 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

Наносите смесь компонентов А+Б грунтовки «MARISEAL® 750» роликом или кистью, пока не покроете всю грунтуемую поверхность.

Через 12-18 часов (не позднее чем через 24 часа), пока грунтовка всё ещё немного мягкая, нанесите полиуретановое покрытие.

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

ВНИМАНИЕ: Не наносите «MARISEAL® 750» при температуре окружающей среды и поверхности земли 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

Грунтовка «MARISEAL® 750 А+Б» поставляется в ведрах по 8+4 кг и 4+2 кг. Ведра должны храниться в сухом прохладном помещении не более 9 месяцев. Необходимо беречь продукт от сырости и прямых солнечных лучей. Температура хранения: 5⁰-30⁰C. Продукт должен оставаться в своей оригинальной неоткрытой упаковке, содержащей наименование производителя, предназначение материала, номер серии и надписи с мерами предосторожности при нанесении.

Меры предосторожности

Компонент «MARISEAL® 750 А» содержит эпоксидные смолы. Компонент «MARISEAL® 750 Б» содержит амины. Смотрите информацию, предоставляемую производителем. Рекомендуется хорошо проветривать помещение. Для защиты рук и глаз необходимо использовать перчатки и защитные очки. В случае контакта материала с глазами, обильно промойте их водой и проконсультируйтесь с врачом. Инструменты необходимо очищать перед полимеризацией с помощью растворителя «MARISOLV® 9000». Хранить в недоступном для детей месте. Пожалуйста, прочитайте технический паспорт продукта.

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.

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
Нижегород (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