

## 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.

#### Преимущества

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

#### Применение

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

- Бетон
- Металлы (различные)
- Дерево
- Асфальт

#### Расход

200-300 г/м<sup>2</sup> 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	A : B = 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 <sup>2</sup> (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 <sup>0</sup> С до 35 <sup>0</sup> С	
Эффективное время использования	40 минут	
Время отверждения до отлипа	6-8 часов	Условия: 20 <sup>0</sup> С, 50% относительной влажности
Небольшое движение	12-18 часов	
Время окончательного отверждения	7 дней	

## 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 незакреплённые 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

Нанесите 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 вёдрах по 8+4 кг и 4+2 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

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.

ТОВ «УКРАЇНСЬКИЙ ЦЕНТР ГІДРОІЗОЛЯЦІЇ»  
www.ucw.kiev.ua www.aquaproof.com.ua  
boss.ucw@gmail.com +38 (068) 100-9-888