

ИНВАКО МАСТИК 053

грунт-эмаль эпоксидная

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ И ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Описание материала

Двухкомпонентная быстросохнущая эпоксидная грунтовка. Разработана для грунтования и пропитки пористых поверхностей перед нанесением компаунда Инвако 2530 для получения наливных полов по бетону, железобетону, цементной стяжке в промышленных и общественных зданиях. Хорошо впитывается в пористые поверхности, образует адгезивный слой на поверхности субстрата. Обеспечивает прочное сцепление наливного пола с основанием, тем самым способствует увеличению срока службы покрытия.

Типовое применение

Промышленные и общественные здания.
 Предприятия общественного питания.
 Паркинги, торговые центры.
 Складские и сельскохозяйственные постройки.
 Вспомогательные и санитарно-бытовые помещения учебных заведений (гардеробы, туалеты)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Внешний вид и цвет

Ровное прозрачное бесцветное покрытие

Сухой остаток (по массе)	(66 ± 3) %
Сухой остаток (по объему)	(68 ± 3)%
Плотность готовой смеси (средняя)	0,90 г/см ³

Соотношение смешивания (в массовых частях)

Основа	100
Отвердитель	10

Жизнеспособность после смешивания:

при температуре (23 ± 2) °С – не менее 1 ч.

Комплект поставки

	Масса нетто	Масса брутто
Основа	20 кг	21,5 кг
Отвердитель	2 кг	2,2 кг

Время высыхания при температуре (23 ± 2) °С

До перекрытия	6 ч
До полного отверждения	7 суток

Эксплуатационная пригодность

Определяется полным отверждением покрытия. Время полного отверждения зависит от температуры воздуха и окрашиваемой поверхности, влажности, циркуляции окружающего воздуха.

Рекомендуемая толщина пленки покрытия

Не применяется для пористых поверхностей

Теоретический расход - 200 г/м²

Практический расход

Зависит от толщины слоя, метода и условий нанесения, шероховатости поверхности и формы изделия, квалификации маляра и ряда иных факторов

Рекомендуемое количество слоев

1

Очистка инструмента

Разбавители Инвасоль 1, 2

Следует придерживаться подходящих интервалов промывки оборудования с учетом жизнеспособности смеси

ИНВАКО МАСТИК 053

грунт-эмаль эпоксидная

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО НАНЕСЕНИЮ

Подготовка поверхности

- бетон или другие поверхности на цементной основе - сухие и очищенные от посторонних загрязнений, таких как цементное молоко, жиры, и пыль; свежая цементная стяжка перед нанесением материала должна быть выдержана не менее 1 месяца до влажности не более 4%. Бетонные поверхности необходимо обработать скребками, щетками, шлифовальной машиной или дробеструйной установкой так, чтобы поры бетона (цементной стяжки) были открыты, и тщательно обеспылить,
- старые покрытия должны быть полностью удалены. Нанесение по старым покрытиям не допускается! Не допускается нанесение грунтовок и компаунда на влажный и пропитанный маслом пол, на пол, подвергающийся воздействию грунтовых вод.

Примечание: выбор метода подготовки поверхности зависит от условий последующей эксплуатации

Приготовление материала

В случае хранения при температуре ниже 15 °С выдержать компоненты в течение суток при температуре (20±3) °С. Основу и отвердитель тщательно перемешать в таре по отдельности не менее 5-7 мин, затем отвердитель добавить в основу и повторным перемешиванием обеспечить полную однородность рабочей смеси, выдержать 10-15 мин. Разбавление материала не рекомендуется.

Условия при нанесении

Окрашиваемая поверхность должна быть сухой. При окраске и во время высыхания необходимо обеспечить отсутствие попадания осадков на материал. Температура воздуха от 10 °С до 35 °С. Относительная влажность воздуха не более 85 %. Температура подложки должна быть, как минимум, на 3 °С выше точки росы окружающего воздуха.

Хранение

Хранить основу и отвердитель в герметичной заводской емкости, исключив попадание на них влаги и прямых солнечных лучей, при температуре: основа – от минус 40 °С до 40 °С, отвердитель – от 5 °С до 30 °С. При транспортировании, перегрузке и хранении открывать упаковку запрещается. Отвердитель хранить под замком, отдельно от пищевых продуктов и от окислителей. Дата производства и гарантийный срок указаны на этикетке. Гарантийный срок хранения основы и отвердителя – не менее 12 месяцев с даты изготовления.

Изложенная в настоящем документе информация основывается на результатах лабораторных испытаний и практическом опыте применения. Указанные данные рассматриваются только как общее руководство и носят рекомендательный характер – для более подробной консультации или обучения обращайтесь в службу технической поддержки ООО «ГК Инвако». Компания несет ответственность за качество материала и гарантирует его соответствие требованиям нормативной документации.

В связи с отсутствием возможности контролировать процесс нанесения покрытия и условия эксплуатации компания не несет ответственности за дефекты покрытия, возникающие в результате некорректного применения данного продукта. Информация о безопасном применении продукта приведена в паспорте безопасности. Информация об особенностях применения материала приведена в технологической инструкции.

Производство материалов постоянно оптимизируется и совершенствуется, поэтому компания оставляет за собой право изменять техническую спецификацию без уведомления клиентов. С введением новой технической спецификации предыдущая версия спецификации считается недействительной. Перед применением материала убедитесь в наличии у Вас актуализированной технической спецификации.

Методы нанесения

Грунтовку наносят кистью, валиком, пневматическим или безвоздушным распылением – слоем, обеспечивающим насыщение верхнего слоя субстрата.

После межслойной сушки наносят последующие слои компаунда Инвако 2530 до достижения требуемой толщины покрытия.

Режимы перекрытия грунтовочного покрытия при температуре:

10 °С	15 °С	23 °С	30 °С	35 °С
24 ч	12 ч	5 ч	3 ч	2 ч

Меры предосторожности

Материал пожароопасен! **БЕРЕЧЬ ОТ ОГНЯ!** Соблюдать правила пожарной безопасности. Основа и готовая смесь содержат эпоксидную смолу. Отвердитель и готовая смесь содержат аминсоединения. Материал содержит органические растворители, имеющие характерный запах. Работы производить при эффективном воздухообмене.

Не допускать попадания в глаза, органы дыхания и пищеварения! Применять средства индивидуальной защиты: защитный костюм, специальную обувь, перчатки, очки и респиратор, при нанесении распылением – маску с подачей свежего воздуха. При попадании в глаза немедленно обильно промыть теплой водой и обратиться к врачу. При попадании на кожу смыть водой с мылом или очистить с применением специальных очистительных средств.