ИНВАКО ТАНК 87 для полов

грунт-эмаль эпоксидная

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ И ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Описание материала

Двухкомпонентная толстослойная эпоксидная грунт-эмаль с низким содержанием растворителей. Используется для окрашивания бетонных полов и стен в промышленных и общественных зданиях, а также для противокоррозионной защиты резервуаров и емкостей для хранения питьевой и технической воды, пищевых продуктов при температуре до 60 ºС.

Покрытие устойчиво:

- к механическим нагрузкам (абразивный износ, удар, изгиб),
- к моющим средствам различных составов и концентраций;
- к пресной, морской и технической воде,
- к маслу, жиросодержащим продуктам,
- к спиртосодержащим жидкостям (вину, пиву и т.п.),
- к овощным и фруктовым сокам и т.п.

Типовое применение

Бетонные полы как внутри, так и снаружи производственных и вспомогательных помещений.
Бетонные и железобетонные резервуары и емкости, контактирующие с сыпучими и жидкими пищевыми продуктами.
Силосные бункеры.
В пищевой промышленности - поверхности стен, потолков и полов, подлежащих санитарно-эпидемиологическому контролю.
Чаши бассейнов.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Внешний вид и цвет

Полуглянцевое покрытие белого, коричневого, розового или других цветов, оттенок не нормируется

Сухой остаток (по массе)	(97 ± 3) %
Сухой остаток (по объему)	(94 ± 3) %
Плотность готовой смеси (средняя)	1,45 г/см³

Соотношение смешивания (в массовых частях)

Основа	100
Отвердитель	20

Жизнеспособность при температуре (20 ± 2) °С

Не менее 30 мин после смешивания

Комплект поставки

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

Время высыхания при температуре (20 ± 2) °С

для толщины покрытия 250 мкм

До перекрытия	24 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.

Теоретический расход и рекомендуемая толщина пленки покрытия

Сухая пленка (ТСП)	Мокрая пленка (ТМП)	Теоретический расход
150 мкм	160 мкм	0,23 кг/м²
250 мкм	270 мкм	0,39 кг/м²
350 мкм	370 мкм	0,54 кг/м²

Толщина мокрой пленки приведена для неразбавленного материала

Практический расход

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

Рекомендуемое количество слоев

1-2

Разбавитель

Инвасолв 8

Очистка инструмента

Инвасолв 8
Следует придерживаться подходящих интервалов промывки оборудования с учетом жизнеспособности смеси.

ООО «Севзапиндустрия»
195030, г. Санкт-Петербург, ул. Химиков,
д. 28 лит. 3, пом. 32092, тел. (812) 244-86-99
info@invaco-szi.ru www.invaco-szi.ru

ИНВАКО ТАНК 87 для полов

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; должна быть обеспечена необходимая минимальная шероховатость подложки.

Приготовление материала

Основу в заводской таре перемешивают до полной однородности по всему объёму тарного места, добавляют комплектный отвердитель и повторным перемешиванием обеспечивают полную однородность рабочей смеси. Время индукции 5-10 минут. При необходимости материал разбавляют разбавителем Инвасолв 8 в количествах, указанных ниже для различных способов нанесения, но не более 5 об. %.

Увеличение разбавления материала может привести к изменению времени высыхания, снижению толщины нестекающего слоя и ряда иных свойств покрытия.

Условия при нанесении

Окрашиваемая поверхность должна быть сухой. При окраске и во время высыхания необходимо обеспечить отсутствие попадания осадков на материал. Температура воздуха от 5 °С до 30 °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 от минус 40 °С до 40 ^{0}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 – 36 месяцев и отвердителя – 12 месяцев с даты изготовления.

Методы нанесения

Безвоздушное распыление: диаметр сопла 0,021-0,027 дюйма, давление распыления не менее 220 бар. Рекомендуемое разбавление: 0-5 об. % разбавителя Инвасолв 8.

Кисть, валик: При полосовании (окрашивании кистью поверхностей сварных швов, возможных щелей, головок заклепок, болтов и труднодоступных мест) и ремонтном окрашивании небольших зон покрытия. Рекомендуемое разбавление: 0-5 об. % разбавителя Инвасолв 8.

Для достижения наилучшего конечного результата материал до начала проведения окрасочных работ (как минимум за 24 часа до использования) должен быть кондиционирован при температуре не менее 10 °С. Искусственный прямой нагрев материала строго запрещается.

Режимы перекрытия покрытия толщиной 250 мкм при температуре:

5 °С	15 °С	20 °С	30 °С
48 ч	30 ч	24 ч	16 ч

В зависимости от условий хранения/эксплуатации максимальный интервал перекрытия, в течение которого высохшему слою покрытия не надо придавать дополнительно шероховатость, составляет не более 4 суток (при температуре выше 18 °С), не более 7 суток (при температуре 10-18 °С).

Меры предосторожности

Материал пожароопасен! БЕРЕЧЬ ОТ ОГНЯ! Соблюдать правила пожарной безопасности. Основа и готовая смесь содержат эпоксидную смолу. Отвердитель и готовая смесь содержат аминосоединения. 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.

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 «Севзапиндустрия». 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.

ООО «Севзапиндустрия»
195030, г. Санкт-Петербург, ул. Химиков,
д. 28 лит. 3, пом. 32092, тел. (812) 244-86-99
info@invaco-szi.ru www.invaco-szi.ru