

Masscoroxy 1267

ОПИСАНИЕ

Двухкомпонентная толстослойная эпоксидная эмаль

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

Эмаль предназначена для окрашивания:

- внутренних поверхностей стальных и бетонных емкостей для хранения и переработки 96% спирта, спиртосодержащих продуктов, в том числе пива, солода, коньяка, водки, вина, холодной питьевой воды, соков, лимонадов,
- крупнотоннажных резервуаров, эксплуатирующихся в контакте с сахаром и другими пищевыми продуктами в интервале температур от минус 20 до 30°C,
- резервуаров для хранения и переработки масложиродержащих продуктов, в том числе растительного масла в интервале температур от минус 20 до 60°C,
- емкостей, стен, полов в помещениях предприятий пищевой промышленности, стен, потолков, бассейнов в помещениях общественных бань и для защиты канализационных сетей, для реставрации эмалевого покрытия бытовых ванн.

СВОЙСТВА

превосходная устойчивость к постоянному воздействию спирто- и масло-содержащих жидкостей, сухих пищевых продуктов, влажной атмосферы и воды, может наноситься толщиной сухой пленки до 400 мкм за один слой.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Внешний вид	ровная, однородная
Цвет	белый, розовый, коричневый и других цветов по требованию заказчика
Время высыхания при t 20 °С	
• До перекрытия	не менее 24 часов
• До полного отверждения	не менее 7 суток
Доля нелетучих веществ (в готовом материале)	
• по массе	не менее 96 %
• по объему	не менее 93 %
Плотность	1,4 г/см ³
Теоретический расход на один слой*	300 г/м ² для 200 мкм 3,3 м ² /кг для 200 мкм
Рекомендуемая толщина одного слоя	200 мкм (возможно нанесение до 400 мкм)
Рекомендуемое количество слоев	1-2
Жизнеспособность эмали	1,5 ч при температуре 20 °С
Комплект поставки	основа / отвердитель— 20 кг / 5 кг

* Практический расход зависит от толщины слоя, метода и условий нанесения, шероховатости поверхности и формы изделия, квалификации маляра.

Masscopoxy 1267

НАНЕСЕНИЕ

Подготовка поверхности

- Сталь – по ГОСТ 9.402-2004 – до степени 2 по очистке от окалины и ржавчины и степени 1 по обезжириванию или по ИСО 8501-1 – до степени Sa 2½;
- Бетонная поверхность должна быть очищена от загрязнений и старого покрытия, обработана корд-щетками или шлифовальной машиной так, чтобы поры бетон были открыты, тщательно обеспылена. Свежая бетонная поверхность перед нанесением эмали должна быть выдержана не менее 1 месяца до влажности не более 4%.

Условия нанесения

- температура воздуха от 5°C до 30°C
- относительная влажность не более 80%
- отсутствие осадков
- температура субстрата должна быть как минимум на 3 °C выше точки росы

Способы нанесения

Безвоздушное распыление

Диаметр сопла: 0,53 – 0,79 мм (0,021- 0,031)``
Давление: не менее 200 бар (перед соплом)

Безвоздушное распыление с раздельной подачей компонентов

Применяется для уменьшения времени сушки и ввода в эксплуатацию. Допускается разогрев эмали до 40 – 60 °C (не более 8 часов). Не допускается многократный, более 2 раз разогрев одного и того же материала.

Кисть, валик

Рекомендуемое разбавление: 0-10% растворитель Masscosol 267

Приготовление эмали

Основу в заводской таре тщательно перемешивают, добавляют комплектный отвердитель, перемешивают 3-5 минут и выдерживают 5-10 минут перед применением.
Для первого (грунтовочного) слоя на бетон разбавляют растворителем Masscosol 267 в количестве 30-50% от массы эмали.

Очистка инструментов

Masscosol 141, толуол, P-4

Выдержка до начала эксплуатации

Продолжительность выдержки покрытия после высыхания последнего слоя до начала промывки при применении для контакта с пищевыми продуктами:
при температуре выше 20°C - не менее 10 суток,
при температуре 15-20°C - не менее 15 суток,
при температуре ниже 15°C - не менее 30 суток.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Материал огнеопасен! Работы производить при эффективном воздухообмене с использованием индивидуальных средств защиты. Не допускать попадания в органы дыхания и пищеварения. При попадании материала на кожу немедленно промыть её тёплой водой с мылом. При попадании в глаза, необходимо промыть их большим количеством воды. Хранить материал следует в складских помещениях при температуре окружающего воздуха от минус 40 °C до 40 °C в закрытой таре, исключив попадание на него влаги и прямых солнечных лучей

Гарантийный срок хранения

Основы и отвердителя – 12 мес. со дня изготовления

Данные, указанные в описании, носят общий рекомендательный характер. Более подробную информацию можно получить у специалистов ООО «Аргус»