

Masscotank 11

ОПИСАНИЕ

Двухкомпонентная толстослойная усиленная эпоксидная эмаль

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

- применяется для противокоррозионной защиты внутренней поверхности резервуаров и емкостей под хранение:
 - нефти, светлых и темных нефтепродуктов с температурой до 90 °С;
 - загрязненной сточной и подтоварной воды с температурой до 100 °С;
- высокая противокоррозионная стойкость:
 - к нефтепродуктам;
 - к пресной, морской, минерализованной сточной воде;
 - к сероводороду
- срок службы покрытия из 1-го слоя эмали при толщине 350±40 мкм составляет не менее 15 лет.

СВОЙСТВА

Отличается высокими противокоррозионными свойствами, наносится толщиной сухой пленки 350 мкм за один слой

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Внешний вид	однородное, полуглянцевое, глянцевое
Цвет	серый
Время высыхания	
• до ст.3 при 20 ⁰ С	не более 24 ч
• до начала эксплуатации	не менее 7 суток при 20 ⁰ С
Доля нелетучих веществ (в готовом материале)	
• по массе	95 %
• по объему	92 %
Плотность	1,45 г/см ³
Теоретический расход на один слой*	550 г/м ² для 350 мкм
Рекомендуемая толщина одного слоя	350 мкм
Рекомендуемое количество слоев	1
Жизнеспособность	1,5 часа при температуре 20 ⁰ С

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

Masscotank 11

НАНЕСЕНИЕ

Предыдущие слои	<ul style="list-style-type: none">• сталь, абразивоструйноочищенная до ст.Sa2½, по ISO 8501-1;
Условия нанесения	<ul style="list-style-type: none">• температура воздуха от 5⁰С до 30⁰С• относительная влажность не более 80%• отсутствие осадков• температура субстрата должна быть как минимум на 3⁰С выше точки росы
Способы нанесения	
Безвоздушное распыление	<p>Диаметр сопла: 0,53-0,79 мм (0,021- 0,031)`` Давление: не менее 250 атм. (перед соплом) Рекомендуемое разбавление: 0-8% растворителя Masscosol 145</p> <p>Допускается разогрев эмали до 40 – 60 °С (не более 8 часов). Не допускается многократный, более 2 раз разогрев одного и того же материала.</p>
Кисть	Рекомендуемое разбавление: 0-8% растворителя Masscosol 145

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 °С до 40 °С в закрытой таре, исключив попадание на него влаги и прямых солнечных лучей*

Гарантийный срок хранения Основы и отвердителя – 12 мес. со дня изготовления