

Masscotank 01

ОПИСАНИЕ

Двухкомпонентный толстослойный эпоксидный грунт

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

- применяется в качестве грунтовочного слоя в системах с эмалью **Masscotank 10** для защиты внутренней поверхности резервуаров и емкостей под хранение:
 - нефти и темных нефтепродуктов до 60 °С;
 - загрязненной и подтоварной воды;
 - светлых нефтепродуктов;
- может наноситься стандартными установками безвоздушного распыления.

СВОЙСТВА

Отличается высокими противокоррозионными свойствами, может наноситься толщиной сухой пленки до 400 мкм за один слой

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Внешний вид	ровный, однородный
Цвет	зеленый, оттенок не нормируется
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 92 %
• по объему	не менее 87 %
Плотность	1,4 г/см ³
Теоретический расход на один слой*	320 г/м ² для 200 мкм 3,1 м ² /кг для 200 мкм
Рекомендуемая толщина одного слоя	200 мкм (возможно нанесение до 400 мкм)
Рекомендуемое количество слоев	1
Жизнеспособность	2 часа при температуре 20 °С
Комплект поставки	основа / отвердитель – 25 кг / 3,75 кг

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

НАНЕСЕНИЕ

Предыдущие слои	сталь, абразивоструйноочищенная до ст. Sa2½ по ISO 8501-1 с рекомендуемой степенью шероховатости Rz 50-70 мкм
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 3 °С выше точки росы
Способы нанесения	
Безвоздушное распыление	Диаметр сопла: 0,53-0,79 мм (0,021- 0,031)`` Давление: не менее 250 атм. (перед соплом) Рекомендуемое разбавление: 0-10% растворителя Masscosol 145
Безвоздушное распыление с раздельной подачей компонентов	Применяется для уменьшения времени сушки и ввода в эксплуатацию. Допускается разогрев грунта до 40 – 60 °С (не более 8 часов). Не допускается многократный, более 2 раз разогрев одного и того же материала.
Кисть	Полосовое окрашивание; Рекомендуемое разбавление: 5-15% растворителя Masscosol 145
Приготовление	Основу в заводской таре тщательно перемешивают, добавляют комплектный отвердитель, перемешивают 3-5 минут и выдерживают 5-10 минут перед применением. При необходимости, материал разбавляют растворителем Masscosol 145 в количествах, указанных выше для различных способов нанесения, но не более 15%. Увеличение разбавления материала может привести к снижению толщины и защитных свойств покрытия
Выдержка до начала эксплуатации	Продолжительность выдержки покрытия после высыхания последнего слоя до начала эксплуатации в жидких средах: <ul style="list-style-type: none"> - при температуре не ниже 18°С - не менее 5 суток, - при температуре 10-18°С - не менее 7 суток, - при температуре 5-10°С - не менее 10 суток.
Очистка инструментов	Masscosol 141, толуол, P-4,P-646.

Интервалы перекрытия при толщине покрытия 200 мкм	Продолжительность межслойной сушки покрытия при температуре 20 °С		
	min	max	Полная полимеризация
	24 ч.	30 дней	7 дней
<i>max – время перекрытия, в течение которого высохшему слою покрытия не надо дополнительно придавать шероховатость</i>			

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

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