

**MASSCOPOXY 1264**

<b>ТИП</b>	Двухкомпонентная толстослойная эпоксидная грунт-эмаль с низким содержанием растворителей, возможна низкотемпературная модификация <b>LT</b>
<b>ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• применяется как грунт или грунт-эмаль в защитных системах стальных и бетонных конструкций при строительстве и ремонте, эксплуатирующихся в атмосферных условиях, морской и пресной воде, а также для окрашивания подводной части судов неограниченного района плавания.</li> <li>• используется для окрашивания внутренних поверхностей емкостей для хранения технической воды, темных нефтепродуктов и минеральных удобрений;</li> <li>• используется для защиты стальных металлоконструкций (свай, закладных деталей, шпунтов и пр.), находящихся в зоне погружения в землю и воду и в зоне переменного смачивания;</li> <li>• может применяться как ремонтное покрытие по старым покрытиям и легкой ржавчине (до 50 мкм) в условиях повышенной влажности;</li> <li>• покрытие устойчиво:             <ul style="list-style-type: none"> <li>- к механическим нагрузкам (абразивный износ, удар);</li> <li>- к брызгам и проливам широкого ряда химических веществ, маслам, бензину;</li> <li>- к морской, пресной и загрязненной воде, высокой влажности, средне- и сильноагрессивной промышленной атмосфере;</li> <li>- к темным нефтепродуктам и нефти с температурой до 60 0С;</li> <li>- к минеральным удобрениям.</li> </ul> </li> </ul>
<b>СВОЙСТВА</b>	Отличается высоким сухим остатком, позволяет получать толщину сухой пленки до 400 (LT до 250) мкм при нанесении за один слой при пониженных температурах
<b>ВНЕШНИЙ ВИД</b>	Матовая, полуматовая
<b>ЦВЕТ</b>	серый, красно-коричневый, зеленый, черный; других цветов по согласованию с заказчиком
<b>ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ ПРИ t 20°C</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• до перекрытия не менее 6 часов</li> <li>• до транспортировки не менее 24 часов</li> <li>• до полного отверждения не менее 7 суток</li> </ul>
<b>ДОЛЯ НЕЛЕТУЧИХ ВЕЩЕСТВ</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• по массе 84±3 %</li> <li>• по объёму 74±3 %</li> </ul>
<b>ПЛОТНОСТЬ</b>	1,5 г/см <sup>3</sup>
<b>ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ РАСХОД НА ОДИН СЛОЙ</b>	300 г/м <sup>2</sup> для 150 мкм 3,3 м <sup>2</sup> /кг для 150 мкм
<b>РЕКОМЕНДУЕМАЯ ТОЛЩИНА ОДНОГО СОЯ</b>	150-200 мкм
<b>РЕКОМЕНДУЕМОЕ КОЛИЧЕСТВО СЛОЁВ</b>	1-2
<b>КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ</b>	Основа / отвердитель— 20 кг/0,6 кг <b>LT</b> : 20 кг / 3,4 кг
<b>ЖИЗНЕСПОСОБНОСТЬ</b>	3 часа при температуре 20 <sup>0</sup> С

**ПРЕДЫДУЩИЕ СЛОИ**

- абразивоструйноочищенная до ст. Sa2½, Sa2, или очищенная ручным и механическим инструментом до ст. St2, St3 по ISO 8501-1,
- при подготовке по ГОСТ 9.402-2004 очистка от окалины и ржавчины до степени 2 и обезжиривание до степени 1;
- для эксплуатации в воде и погружении – сталь, очищенная до ISO-Sa2½;
- сталь с прочно держащейся ржавчиной толщиной до 50 мкм;
- бетон или другие на цементной основе поверхности, сухие, твердые и очищенные от посторонних загрязнений, таких как цементное молоко, жиры, и пыль;
- старые совместимые покрытия, сухие и очищенные от посторонних включений, достаточно прочно держащиеся и шероховатые;
- металлические поверхности, предварительно загрунтованные или окрашенные материалами типа ВЛ, ЭП (Masscoroxy)

**УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ**

- температура воздуха 5<sup>0</sup>С до 30<sup>0</sup>С; для модификации LT: от - 10<sup>0</sup>С до +25<sup>0</sup>С
- относительная влажность не выше 80%; для модификации LT: 90%
- отсутствие осадков
- температура субстрата должна быть на 3<sup>0</sup>С выше точки росы

**СПОСОБЫ НАНЕСЕНИЯ**Безвоздушное распыление:

Диаметр сопла: 0,48-0,79 мм (0,019-0,031 дюйма)

Давление: 170-220 бар (перед соплом)

Рекомендуемое разбавление: 0-5% растворителя Masscosol 145

Кисть, валик:

По дефектным поверхностям, полосовое окрашивание, окрашивание площади до 1 м<sup>2</sup> и изделий сложной формы;

Рекомендуемое разбавление: 5-10% растворителя Masscosol 145

**ПРИГОТОВЛЕНИЕ ГРУНТ-ЭМАЛИ**

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 10%.

Увеличение разбавления материала может привести к снижению толщины и защитных свойств покрытия

**ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ**

толуол, Р-4

**ХРАНЕНИЕ**

Основы и отвердителя – 12 мес. со дня изготовления

**МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ**

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 -40<sup>0</sup>С до +40<sup>0</sup>С в закрытой таре, исключив попадание на него влаги и прямых солнечных лучей