

MASSCOPOXY 1264 LT

Двухкомпонентная толстослойная эпоксидная грунт-эмаль с низким содержанием растворителей

Описание продукта

Тиксотропное эпоксидное покрытие с фосфатными антикоррозионными пигментами. Применяется в качестве грунтовочного, промежуточного слоя, а также в качестве грунт-эмали, как самостоятельного покрытия.

Применение

- Для противокоррозионной защиты при строительстве и ремонте стальных и бетонных конструкций, эксплуатирующихся под воздействием агрессивной атмосферы, а также в условиях постоянного погружения в пресную и морскую воду и почву
- Окрашивание внешних и внутренних поверхностей емкостей для хранения технической воды и темных нефтепродуктов в условиях умеренных температур
- Окрашивание резервуаров и емкостей для хранения минеральных удобрений
- В качестве защиты стальных металлоконструкций (свай, закладных деталей, шпунтов и пр.), находящихся в зоне погружения в почву и воду

Ключевые особенности

- ▶ Твердость, износостойкость и высокая эластичность эпоксидного покрытия
- ▶ Длительное время жизнеспособности смеси не менее 3 часов
- ▶ MASSCOPOXY 1264 LT толерантна к подготовке поверхности и условиям нанесения
- ▶ Защищает в атмосферных условиях высокой агрессивности
- ▶ Защищает в условиях постоянного погружения в почву, техническую и морскую воду
- ▶ MASSCOPOXY 1264 LT одобрена для антикоррозионной защиты стальных и бетонных свайных оснований в условиях воздействия пучинистых грунтов различных типов
- ▶ Устойчива к воздействию темных нефтепродуктов и ряда минеральных удобрений
- ▶ MASSCOPOXY 1264 LT может использоваться как самостоятельное покрытие со сроком службы до 25 лет
- ▶ Покрытие устойчиво к механическим нагрузкам (абразивный износ, удар)
- ▶ Может применяться как ремонтное покрытие
- ▶ Совместима с большинством типов старых ЛКП
- ▶ Возможность эксплуатации в широком интервале температур (в зависимости от среды применения)



Технические характеристики:

Цвет	серый LT красно-коричневый LT
Количество компонентов	2
Пропорция смешивания	5,9:1
Жизнеспособность при температуре +20±2°C	3 часа
Внешний вид	Однородное полуматовое покрытие
Доля нелетучих веществ	74±2%
Время до кантовки при температуре 20±2°C	не менее 24 часов
Время до перекрытия 20±2°C	не менее 6 часов
Максимальная температура эксплуатации (сухое тепло)	120 °C

Информация о продукте

Отраслевая сертификация

НПЦ Самара

Защита металлоконструкций, эксплуатирующихся в подземных условиях.
Заключение по ГОСТ 9.406-2016.

- Система
Окрашиваемая подложка – металл
MASSCOPOXY 1264 LT – 350 мкм (в один слой)

АО «Фундаментпроект»

Стойкость к силам морозного пучения.
Покрытие может использоваться для защиты элементов фундаментов (стальных свай).

- Система
Окрашиваемая подложка – металл
MASSCOPOXY 1264 LT – 300-350 мкм

НПО «Лакокраспокрытие» Хотьково

Стойкость к эксплуатации в условиях постоянного погружения в почву, техническую соленую и морскую воду.

Протокол ТСП 300-350 мкм Im 1 техническая вода, Im 2 морская вода и Im 3 почва – не менее 15 лет.

Эксплуатация в качестве грунт-эмали, как самостоятельное покрытие.

Срок службы более 20 лет (УХЛ 1).

Материал одобрен и включен в РД АО «ТРЕСТ ГИДРОМОНТАЖ».

ЦНИИ ПСК им Мельникова

- Система
окрашиваемая подложка – металл
MASSCOPOXY 1264 LT – 150 мкм
MASSCOPUR 14 – 50 мкм
Общая толщина – 200-210 мкм
Срок службы более 25 лет (УХЛ1).
Система внесена в СТО-01393674-007-2022.

АО ЦНИИТС

- Система 1
окрашиваемая подложка – металл
MASSCOPOXY 1264 LT – 80-100 мкм
MASSCOPUR 14 LT – 50-60 мкм
Общая толщина – 140-160 мкм
Срок службы более 30 лет (ХЛ1 и УХЛ1).
Система внесена в СТО-01393674-007-2022.
- Система 2
окрашиваемая подложка – металл
MASSCOPOXY ZINC – 60-80 мкм
MASSCOPOXY 1264 LT – 100-120 мкм
MASSCOPUR 14 LT – 50 мкм
Общая толщина покрытия - 210-250 мкм
Срок службы – 30 лет (УХЛ1; ХЛ1)



Материал применяется при окраске под изоляцию трубопроводов для технической воды на месторождениях ЯМАЛ-СПГ.

Схемы покрытия

MASSCOPUR 14
покрывной слой

MASSCOPOXY 1264 LT
грунтовочный слой

Стальная или бетонная поверхность

MASSCOPUR 14
покрывной слой

MASSCOPOXY 1264 LT
промежуточный слой

Стальная поверхность

MASSCOPOXY ZINC
грунтовочный слой

