

MASSCOPUR 14 MASSCOPUR 14 LT

Двухкомпонентная быстросохнущая полиуретановая эмаль с устойчивым глянецом цвето- и светостойкостью

Описание продукта

Быстросохнущее финишное покрытие для металлических и бетонных загрунтованных поверхностей, подвергающихся воздействию атмосферы и агрессивных жидких и парогазовых сред.

MASSCOPUR 14 и 14 LT устойчивы к брызгам минеральных и растительных масел, парафинов, алифатических нефтепродуктов и химических веществ умеренной агрессивности.

Версия MASSCOPUR 14 LT рекомендуется для использования при минусовых температурах (до минус 10°C).

Применение

- Применяется в качестве финишного покрытия (покрывного слоя) для металлических и бетонных поверхностей, подвергающихся воздействию атмосферы и агрессивных сред
- Для окраски наружных поверхностей емкостей для хранения нефти и нефтепродуктов, а также гидротехнических сооружений
- Для окраски металлоконструкций различного назначения в промышленно-гражданском и нефтегазовом строительстве, транспортной инфраструктуре и машиностроении

Ключевые особенности

- ▶ Высокая скорость сушки покрытия
- ▶ Устойчивость к брызгам нефтепродуктов
- ▶ Возможность нанесения в широком интервале температур
- ▶ Отличная цвето- и светостойкость, устойчивый глянец
- ▶ Экономичный расход – 146 г/м² (теоретический расход в один слой при толщине сухой пленки 60 мкм)
- ▶ MASSCOPUR 14 может эксплуатироваться при температуре от минус 60 до плюс 120 °С
- ▶ Устойчивость к УФ излучению, воздействию агрессивных сред и эрозионной нагрузке
- ▶ В комплексной системе с MASSCOPOXY 1264 срок службы покрытия не менее 25 лет
- ▶ MASSCOPUR 14 успешно применяется в проектах промышленно-гражданского строительства и на объектах нефтегазового комплекса более 13 лет



Технические характеристики:

Цвет	RAL и другие цвета по согласованию с заказчиком
Количество компонентов	2
Пропорция смешивания	12,8:1
Жизнеспособность при температуре +20±2°C	MASSCOPUR 14 – 6 ч MASSCOPUR 14 LT – 2 ч
Внешний вид	Полуглянцевое покрытие
Доля нелетучих веществ (по объему)	59±2% (50±3% для RAL 9006)
Время до кантовки при температуре 20±2°C	не менее 6 часов
Время до перекрытия 20±2°C	не менее 2 часов
Максимальная температура эксплуатации (сухое тепло)	120 °C

Информация о продукте

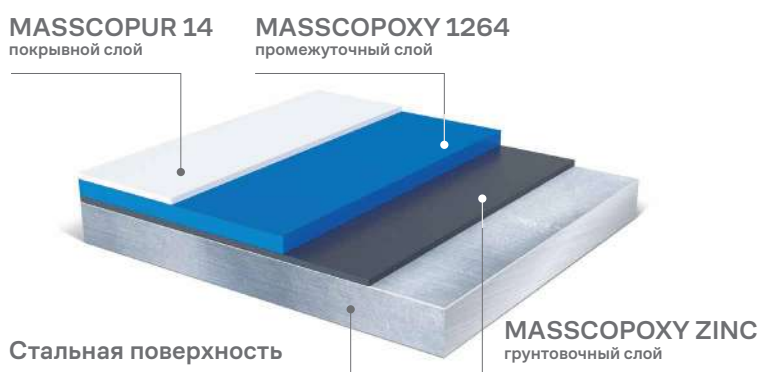
Отраслевая сертификация

АО ЦНИИТС

- Система 1
окрашиваемая подложка – металл
MASSCOPOXY ZINC – 60-80 мкм
MASSCOPOXY 1264 – 100-120 мкм
MASSCOPUR 14 LT – 50 мкм
Общая толщина покрытия – 210-250 мкм
Срок службы – 30 лет (УХЛ1; ХЛ1)
- Система 2
окрашиваемая подложка – металл
MASSCOPOXY 1264 – 150-200 мкм
MASSCOPUR 14 LT – 50 мкм
Общая толщина покрытия – 200-250 мкм
Срок службы – 30 лет (УХЛ1; ХЛ1)
- Система 3
окрашиваемая подложка – бетон
MASSCOPOXY 1264 LT – 80-100 мкм
MASSCOPUR 14 LT – 50-60 мкм
Общая толщина покрытия – 140-160 мкм
Срок службы – 30 лет (УХЛ1; ХЛ1)



Схемы покрытия



НПО «Лакокраспокрытие» Хотьково

- Система 1
окрашиваемая подложка – металл
MASSCOPOXY 1264 WG FD – 160-180 мкм
MASSCOPUR 14 LT – 60 мкм
Общая толщина покрытия – 220-240 мкм
Срок службы высокий (Н) – 15-25 лет в условиях коррозионной активности С5
Срок службы очень высокий (VH) >25 лет в условиях коррозионной активности С4
 - Система 2
окрашиваемая подложка – металл
MASSCOPOXY ZINC – 50 мкм
MASSCOPOXY 1264 MIO GREY FD – 150 мкм
MASSCOPUR 14 LT – 60 мкм
Общая толщина покрытия – 260 мкм
Срок службы высокий (Н) 15-25 лет в условиях коррозионной активности С5
Срок службы очень высокий (VH) >25 лет в условиях коррозионной активности С4
- Эмаль MASSCOPUR 14 входит в перечни материалов для антикоррозионной защиты объектов ПАО Роснефть, ПАО Лукойл, РД ГМ-02-18 АО «ТрестГидромонтаж» и др.

