

TALATU DTM 5420

Двухкомпонентная полиуретановая грунт-эмаль с улучшенной цветостойкостью

Описание продукта

Грунт-эмаль предназначена для получения самостоятельного покрытия по металлическим и оцинкованным поверхностям, поверхностям из различных сплавов, а также в качестве финишного покрытия в системах антикоррозионной защиты металлоконструкций. Обеспечивает длительное сохранение защитно-декоративных свойств при воздействии промышленной атмосферы, а также брызг и проливов веществ умеренной агрессивности.

Применение

Применяется для окраски

- оборудования
- наружных поверхностей резервуаров для хранения нефти и нефтепродуктов,
- промышленных и гражданских сооружений,
- энергетических объектов и изделий машиностроения.

Ключевые особенности

- ▶ Высокая скорость высыхания, минимальное время до ввода в эксплуатацию.
- ▶ Отличная адгезия и антикоррозионная стойкость даже при однослойном нанесении.
- ▶ Стабильные защитно-декоративные свойства при атмосферных воздействиях.
- ▶ Устойчива к брызгам и проливам минеральных и растительных масел, парафинов, алифатических нефтепродуктов и химических веществ умеренной агрессивности.
- ▶ Возможность нанесения при температуре до минус 10 °C
- ▶ Подходит для эксплуатации в условиях низкой, средней и высокой коррозионной нагрузки
- ▶ Эксплуатация в температурном диапазоне от -60 до +120 °C (сухое тепло).



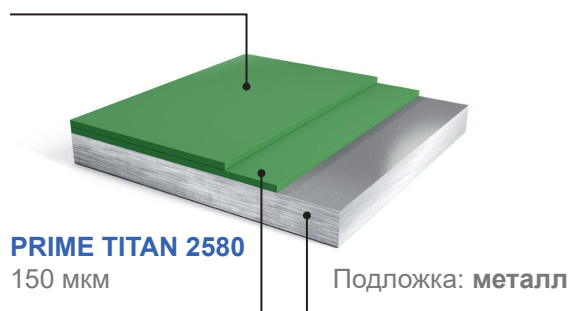
Технические характеристики:

Цвет	RAL и другие цвета по согласованию
Количество компонентов	2
Пропорция смешивания (по объему)	7:1
Жизнеспособность при температуре 23±2°C	не более 2 часов
Внешний вид	Полуматовое или полуглянцевое покрытие на выбор
Доля нелетучих веществ (по объему)	62±2%
ЛОС	335 г/л
Время до полного высыхания при температуре 23±2°C и толщине сухой пленки 60 мкм	не менее 7 суток
Время до операционной прочности при температуре 23±2°C и толщине сухой пленки 60 мкм	не менее 6 часов
Время до перекрытия 23±2°C и толщине сухой пленки 60 мкм	не менее 2 часов

Системы покрытия

Система 1:

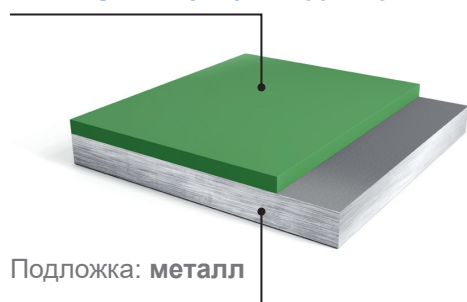
TALATU DTM 5420 — 50 мкм



Общая толщина покрытия 200 мкм

Система 2:

TALATU DTM 5420 — 100–120 мкм



Общая толщина покрытия 100–120 мкм

Отраслевая сертификация

Система 1:

ООО НПО «Лакокраспокрытие»

Окрашиваемая подложка: **металл**

1 слой **TALATU PRIME TITAN 2580** — 150 мкм

2 слой **TALATU DTM 5420** — 50 мкм

Общая толщина покрытия 200 мкм

Соответствует требованиям ISO 12944-6:2018 для коррозионных категорий C3 VH (срок службы более 25 лет), для C4H (срок службы 15-25 лет), подтвержден срок службы по ГОСТ 9.401 не менее 30 лет УХЛ1 (ХЛ1)

Система 2:

ООО НПО «Лакокраспокрытие»

Окрашиваемая подложка: **металл**

1 слой **TALATU DTM 5420** — 100–120 мкм

Общая толщина покрытия 100–120 мкм

Общая толщина покрытия 100-120 мкм

Соответствует требованиям ISO 12944-6:2018 для коррозионных категорий C3H (срок службы более 15-25 лет), для C4M (срок службы 7-15 лет),

