

TALATU THERM 5510

Однокомпонентная термостойкая антикоррозионная грунт-эмаль на основе силиконовых смол

Описание продукта

Быстросохнущая грунт-эмаль физической сушки на основе силиконовых смол. Предназначена для антикоррозионной защиты стальных поверхностей, эксплуатируемых при температурах до +600 °С. Может использоваться в составе термостойких антикоррозионных систем, включая нанесение на подготовленную нержавеющую сталь и цинксодержащие этилсиликатные грунты. Допускает нанесение при температурах до минус 15 °С.

Применение

Рекомендуется в качестве защитно-декоративного покрытия металлоконструкций, эксплуатируемых при температурах до плюс 600 °С в условиях открытой атмосферы:

- трубопроводов и инженерных коммуникаций,
- дымовых труб,
- конструкций и технологического оборудования предприятий нефтегазохимической и металлургической отраслей,
- объектов судостроения и судоремонта.

Возможно нанесение на минеральные поверхности по согласованию с производителем.

Ключевые особенности

- ▶ Рекомендуемая толщина двухслойного покрытия 35–50 мкм при эксплуатации до плюс 600 °С
- ▶ Возможность нанесения двухслойного покрытия без термической сушки первого слоя
- ▶ Отверждение не зависит от влажности окружающей среды
- ▶ Высокая скорость высыхания
- ▶ Адаптирована для всесезонного применения, допускает нанесение при температурах до минус 15 °С
- ▶ Покрытие устойчиво к воздействию воды, нефтепродуктов и минеральных масел
- ▶ Обладает высокой антикоррозионной стойкостью
- ▶ Допускается нанесение слоя толщиной до 50 мкм за один проход без потери свойств

Информация о продукте

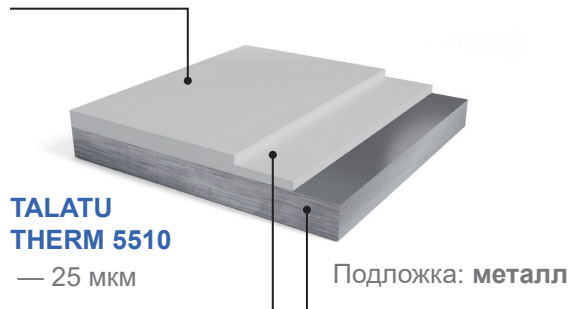


Технические характеристики:

Цвет	Серебристый, черный
Количество компонентов	1
Внешний вид	Однородное матовое покрытие
Доля нелетучих веществ (по объему)	40±3%
ЛОС	487 г/л
Время до термоотверждения при температуре 23±2°С и толщине сухой пленки 25 мкм	не менее 24 часов
Время до кантования при температуре 23±2°С и толщине сухой пленки 25 мкм	не менее 3 часов
Время до перекрытия 23±2°С и толщине сухой пленки 25 мкм	не менее 1 часа
Максимальная температура эксплуатации (сухое тепло)	600 °С - серебристый
Рекомендованная толщина одного слоя, мкм	25 мкм

Системы покрытия

Система 1:
TALATU THERM 5510 — 25 мкм



Общая толщина покрытия 50 мкм

Отраслевая сертификация

Система 1:

Окрашиваемая подложка: **металл**

1 слой **TALATU THERM 5510** — 25 мкм

2 слой **TALATU THERM 5510** — 25 мкм

Общая толщина покрытия 50 мкм

