

Техническая документация (TDS)

ЭМАЛЬ АЛКИДНАЯ FR – 11A

Предназначена для окрашивания предварительно загрунтованных металлических поверхностей деталей и узлов транспортных средств, сельскохозяйственной техники, железнодорожного подвижного состава, технологического оборудования, металлоконструкций различного назначения.

Страна производителя	Беларусь
Тип	Однокомпонентный
Сухой остаток	65 ± 2%
Плотность, г/см ³	1,61
Степень блеска	Глянцевая

СВОЙСТВА ПОКРЫТИЯ

- ✓ Повышенная укрывающая способность
- ✓ Простота в нанесении
- ✓ Обладает хорошей растекаемостью и глянцем

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

1. Обезжирить поверхность металла.
2. Обработать необходимый участок абразивом Р400.
3. Обезжирить поверхность металла.
4. Нанести алкидное покрытие.

При нанесении соблюдать температуру окружающей среды (помещения для нанесения) – 20 ± 0,5°C.

ПРОПОРЦИИ СМЕШИВАНИЯ



!Перед применением тщательно перемешать компоненты смеси!



Наименование компонента	По объёму
Эмаль алкидная	100%
Растворитель	30 %

Вязкость рабочей смеси 20–22 сек.

НАНЕСЕНИЕ



!Для пневматического распыления!

Способ нанесения	Межслойная выдержка при 20°C	Давление, атм.	LVLР Сопла, мм.	Количество слоёв
Как декоративное покрытие	10 – 15 мин.	2.0 – 3,5 атм.	1,4 – 2,0 мм.	2 – 3 тонких слоя



Время нанесения последующего слоя при 20 °C: 60 мин **

****Полная полимеризация покрытия – не менее 7 суток при 20 °C.**

СУШКА



! Полная полимеризация покрытия – не менее 7 суток при 20 °С!

Толщина сухого покрытия 20 – 30 мкм.

Для сухого покрытия 30 – 60 мкм.	Температура	До степени 1 (от пыли)	До степени 3 (на отлип)	Полное высыхание
	20°С	1ч	2ч	15 – 18 ч
	60°С	Выдержка при 20 °С 15-20 мин. перед сушкой при температуре.		0,5 – 1 ч

ПРИМЕЧАНИЕ

!! Время сушки непосредственно зависит от толщины нанесенного покрытия, влажности воздуха и температуры окружающей среды.

БЕЗПАСНОСТЬ



Беречь от огня. Работы проводить в хорошо вентилируемом помещении. Не вдыхать пары и использовать средства индивидуальной защиты. Может оказывать раздражающее действие на органы дыхания, слизистую оболочку. Беречь от детей.

Хранение

Хранить в плотно закрытой таре, в прохладном, сухом, хорошо вентилируемом месте при температуре не выше 30 °С.