



АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА»
(АО «ВНИИЖТ»)

ИЛ «Противокоррозионные материалы, технические моющие средства и технологии»
АО «ВНИИЖТ» Аккредитованная в Росаккредитации
Аттестат аккредитации № RA.RU.21KK16 от 18.04.2016г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 1406

- Продукция** – *Однокомпонентная водно-дисперсионная акриловая грунтовка-краска Уникор-К черного, серого (RAL 7012) и светло-серого (RAL 7000) цветов;*
- Организация-производитель, поставщик** – *ЗАО «ЭМЛАК»
192177, г. Санкт-Петербург, ул. Караваяевская, д. 57,
Тел/факс: (812) 786-05-20, (812)740-62-38,
E-mail: Emlak snab@mail.ru*
- Нормативная документация** – *ТУ 2316-002-0-31953544-96 с изменениями №1-13;*
- Свидетельство о государственной регистрации** – *RU.78.01.06.008.E.003710.06.11 от 24.06.2011г.
Выданное Управлением Роспотребнадзора по городу Санкт-Петербургу*
- Срок службы (ИЦ «Росхимтест»)** – *Срок службы комплексного покрытия по ГОСТ 9.401, метод 6 в условиях УХЛ1, ХЛ1 толщиной 60 мкм - по защитным свойствам до балла А31 – не менее 4-х лет.*
- Назначение продукции** – *Применяется в качестве самостоятельного покрытия для грунтования и окрашивания металлических поверхностей.*
- Область применения** – *Грунтование и окрашивание наружных поверхностей подвагонного оборудования (рам, тележек, автосцепных устройств и т.д.) пассажирского, моторвагонного и грузового подвижных составов железнодорожного транспорта, а также других металлоконструкций (кроме ж/д мостов) эксплуатирующихся в атмосферных условиях.*
- Срок действия заключения** – *5 лет*

№ ЗЖТ 001233

Акционерное общество «Научно-исследовательский институт железнодорожного транспорта» (АО «ВНИИЖТ»), 3-я Мытищинская ул., 10, г. Москва, 129626
тел: +7 (495) 687-6555, +7 (495) 687-6456, факс: +7 (499) 262-0070, e-mail: press@vniizht.ru, www.vniizht.ru

Основные характеристики материала

- Ориентировочный расход – не более 90-120 г/м² при толщине сухого слоя 20-30 мкм;
- Степень разбавления – не более 5%;
- Степень перетира по ГОСТ 31973 – 20-25 мкм (в зависимости от цвета);
- Массовая доля нелетучих веществ по ГОСТ 31939 – 48,4-50,8% (в зависимости от цвета);

Основные характеристики покрытия

- Время высыхания покрытия (до степени 1) по ГОСТ 19007:
 - при T=20±2°С – 15 мин.,
- Время высыхания покрытия (до степени 3) по ГОСТ 19007:
 - при T=20±2°С – 1,0 ч.,
 - при T=60±2°С – 15 мин.
- Толщина 2х-слойного комплексного покрытия черного цвета – 40-50 мкм.
- Толщина 3х-слойного комплексного покрытия серого (RAL 7012) и светло-серого (RAL 7000) цветов – 60-90 мкм.
- Твердость покрытия по ГОСТ 5233 – 0,2-0,37отн. ед.(в зависимости от цвета)
- Адгезия по ГОСТ 15140 – 1 балл.
- Прочность пленки при ударе по ГОСТ Р 53007 – 50 см.
- Эластичность пленки при изгибе по ГОСТ 6806 – 1 мм.
- Прочность пленки при растяжении по Эриксену по ГОСТ 29309 – 6мм.
- Стойкость покрытия по ГОСТ 9.403 к статическому воздействию:
 - воды – 240ч,
 - 3% раствора хлористого натрия – 240ч,
 - бензина – 240ч,
 - трансформаторного масла – 240ч,
- Стойкость к повышенной влажности и температуре – 240ч,
- Стойкость к воздействию атмосферы сернистого газа – 240ч,
- Стойкость к щелочным моющим средствам – 10 циклов

Протокол испытаний

- № 02/04/НЦ «РСТМ»-2018 от 01.03.2018 г по договору № 3.ТМ.10.02968/17 от 02.03.2017г.

Заместитель Генерального директора
АО «ВНИИЖТ»



В. Мурзин

Директор НЦ «РСТМ» АО «ВНИИЖТ»

А.В. Сухов

Заведующий лабораторией АО «ВНИИЖТ»

Т.А. Романова

« 04 » 04 2018 г.