

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ ЛАБОРАТОРИИ № РОСС RU.0001.21КК16

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

на лакокрасочную продукцию

### Продукция

- **Комплекс покрытий, состоящий из:**
  - двухкомпонентной эпоксидной грунтовки СГ 64 (SG 64);
  - двухкомпонентной полиуретановой грунтовки-выравнивателя ПГ 73 (PG 73);
  - акрилового цветонесущего базового связующего КБ 33 (КВ 33) серого (RAL 7004), тёмно-серого (RAL 7012) и красного (RAL 3020) цветов (остальные цвета – по согласованию с заказчиком);
  - двухкомпонентного акрил-полиуретанового лака ПД 70 (PD 70).

### Организация-производитель

- «Lankwitzer Lackfabrik GmbH» («Ланквитцер Лакфабрик ГмбХ») *Haynauer Straße 61 – 63 D - 12249 Berlin, Germany (Хайнауэр Штрассе 61 – 63 Д - 12249 Берлин, Германия)*  
Представительство в Республике Беларусь: ИООО «ЛАНКВИТЦЕР ЛАКФАБРИК БЕЛ»  
Адрес: 225021 РБ, Брестская область, Брестский район, г.п. Домачево, ул. Пушкина, 8  
Тел.: +375162281-606, тел./факс: +375162281-283  
E-mail: lankwitzerbel@tut.by

### Основные характеристики комплексного покрытия

- Толщина слоя сухой плёнки – 170-205 мкм.
- Адгезия по ГОСТ 15140 – не более 1 балла.
- Эластичность пленки при изгибе по ГОСТ Р 52740 – не более 1 мм.
- Прочность пленки при ударе по ГОСТ Р 53007 – не менее 50 см.
- Прочность пленки при растяжении по ГОСТ 29309 – не менее 6 мм.
- Блеск покрытия по ГОСТ 896 – не менее 60 %.
- Стойкость покрытия по ГОСТ 9.403 к статическому воздействию:
  - воды – не менее 720 ч.,
  - 3% раствора хлористого натрия – не менее 720 ч.,
  - бензина – не менее 720 ч.,
  - трансформаторного масла – не менее 720 ч.
- Стойкость к кислотным моющим средствам типа ФМС-К и щелочным моющим средствам типа ФМС-Щ – не менее 10 циклов.
- Стойкость к повышенной влажности и температуре – не менее 720 ч.
- Стойкость к воздействию атмосферы сернистого газа – не менее 720 ч.
- Условная светостойкость комплексного покрытия по ГОСТ 21903 – 72 часа.

### Назначение продукции

- Применяется в качестве комплексного покрытия, состоящего из: эпоксидной грунтовки СГ 64 (SG 64) (отвердитель – SH 23-0000 компонент Б, растворитель – VS 20-2183), полиуретановой грунтовки-выравнивателя ПГ 73 (PG 73) (отвердитель – PH 33-0000 компонент Б, растворитель – VP 30-2438), акрилового цветонесущего базового связующего КБ 33 (КВ 33) (растворитель – VP 30-2043) и полиуретанового лака ПД 70 (PD 70) (отвердитель – PH 33-0000 компонент Б, растворитель – VP 30-2438).

### Срок службы

(по данным АНО «Сертификационный центр «ЯрТест лакокрасочной продукции и тары», г. Ярославль)

- Срок службы комплексного покрытия из грунтовки СГ 64 (SG 64), грунтовки-выравнивателя ПГ 73 (PG 73), цветонесущего базового связующего КБ 33 (КВ 33) и лака ПД 70 (PD 70) по ГОСТ 9.401, метод 6 (в условиях УХЛ1)
  - по защитным свойствам до балла АЗ1 – 12 лет,
  - по декоративным свойствам до балла АД2 – 6 лет.

### Область применения

- Высокодекоративная антикоррозионная защита наружных металлических поверхностей кузовов пассажирского и тягового подвижного состава железнодорожного транспорта и других металлоконструкций, эксплуатирующихся в атмосферных условиях.

### Протокол испытаний

- № 39/06/ТМ-2011 от 23 сентября 2011 г.

### Срок действия заключения

- 5 лет

Заместитель Генерального директора  
ОАО «ВНИИЖТ»  
«17» ноября 2011 г.



С.А. Сапожников