



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

№ 1376

- Продукция** – *Двухкомпонентный комплекс состоящий из:*
- *эпоксидной грунтовки Helios 2K Shop Primer E (Хелиос 2К Шоп Праймер E);*
 - *полиэфирной шпатлевки Soft (Софт), (Carsystem);*
 - *акриловой грунтовки-выравнивателя Helios 2K PE (Хелиос 2К ПЕ);*
 - *полиуретановой эмали Хелиос 2К ПУР 3:1 (Helios 2K PUR 3:1) (серого RAL 7004 цвета);*
 - *полиуретанового лака Хелиос 2К ПУР 2:1 (Helios 2K PUR 2:1).*
- Организация - производитель, поставщик лакокрасочных материалов** – *«HELIOS» Tovarna barv, lakov in umetnih smol Kolicovo d.o.o Kolicovo 65 1230 DOMZALE, SLOVENIJA*
(«Хелиос» Завод по производству красок, лаков и искусственных смол, Количево 65, 1230, Домжале, Республика Словения)
Тел/факс: Тел/факс: + 386 1 722 40 00/+ 386 1 722 43 10
E-mail: Lidija.Komovec@helios.si
ООО «Хелиос РУС»;
Адрес: Россия, 143006, г. Одинцово, Транспортный проезд, д. 3.
Тел/факс: +7(495) 594-16-50
E-mail: helios@helios-rus.ru
- Организация-производитель, поставщик шпатлевок** – *«Vosschemie GmbH Esinger Steinweg 50 D-25436 Uetersen Germany, (Восхеми ГмбХ Есингер Стейнвег 50 D-25436 Уетерсенб Германия, Тел.49 (0)4122 717 0; Факс +49 (0)4122 717158;*
E-mail: info@vosschemie.de»
ООО «Хелиос РУС»;
Адрес: Россия, 143006, г. Одинцово, Транспортный проезд, д. 3.
Тел/факс: +7(495) 594-16-50
E-mail: helios@helios-rus.ru
- Назначение продукции** – *Для защитно-декоративной отделки поверхностей из углеродистой стали.*
- Область применения** – *Высокодекоративная антикоррозионная защита наружных металлических поверхностей кузовов из углеродистой стали пассажирского, моторвагонного и тягового подвижного состава железнодорожного транспорта, эксплуатирующихся в атмосферных условиях.*
- Срок действия заключения** – *5 лет*

№ ЗЖТ 001232

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
покрытия**

- Адгезия по ГОСТ 32702.2 – 0 балл
- Эластичность комплексного покрытия при изгибе по ГОСТ 10277 – 50 мм.
- Прочность комплексного покрытия при растяжении по Эриксену по ГОСТ 29309 – 1,9-2,1 мм (в зависимости от толщины шпатлёвочного слоя).
- Способность шпатлевки шлифоваться после нанесения:
 - при 20°C – через 20 мин.
 - при 60°C – через 7 мин.
- Совместимость покрытий – покрытие из полиэфирной шпатлевки Soft (Софт), (Carsystem) совмещается с комплексным покрытием, состоящем из: эпоксидной грунтовки Helios 2K Shop Primer E (Хелиос 2К Шоп Праймер Е, акриловой грунтовки-выравнивателя Helios 2K PE (Хелиос 2К ПЕ), полиуретановой эмали Хелиос 2К ПУР 3:1 (Helios 2K PUR 3:1), полиуретанового лака Хелиос 2К ПУР 2:1 (Helios 2K PUR 2:1).

**Протокол
испытаний**

- № 01/06/ТМ-2018 от 13.02.2018 г , по договору № 3.ТМ.10.03129/17 от 11.04.2017 г.

Заместитель Генерального директора
АО «ВНИИЖТ»

Директор НЦ «РСТМ» АО «ВНИИЖТ»

Заведующий лабораторией АО «ВНИИЖТ»



Р.В. Мурзин

А.В. Сухов

Т.А. Романова

« 02 » 04 2018 г.