



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

ИЛ «Противокоррозионные материалы, технические моющие средства и технологии»
НЦ «РСТМ»

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 2631

- Продукция** – *Защитный пенетрирующий состав «ПРИМ БОДИ»*
- Организация производитель** – *ООО «ПК «Техпромсинтез»
Россия, 141364, Московская область, Сергиево-Посадский район,
рп. Скорopusковский, Производственная зона, д.65 стр.1
Тел./Факс: +7 (499) 394-33-84
E-mail: info@tpsctm.ru*
- Организация поставщик** – *ООО «ПК «Техпромсинтез»
Россия, 141364, Московская область, Сергиево-Посадский район,
рп. Скорopusковский, Производственная зона, д.65 стр.1
Тел./Факс: +7 (499) 394-33-84
E-mail: info@tpsctm.ru*
- Нормативная документация** – *Технические условия ТУ 2458-013-53945212-03 с изменением №1*
- Свидетельство о государственной регистрации** – *№RU.55.99.003.008.Е.005487.09.11 от 19.09.2011г., выданное
Управлением Роспотребнадзора по Московской области главным
государственным санитарным врачом по Московской области О.М.
Гавриленко.*
- Сроком службы** (по данным АО «ВНИИЖТ»
Заключение №2630, ПИ
№13/04/НЦ «РСТМ» - 2021
Аттестат аккредитации
№РА.RU.21KK16 от
03.09.2015г.) – *Прогнозируемый срок службы однослойного (толщиной 900-
1100мкм) и двухслойного (толщиной 2000мкм) покрытия по ГОСТ
9.401 (метод 18) в условиях (O2), нанесенного по загрунтованной
углеродистой стали с сохранением защитных свойств до балла А30
–18 лет ±10%*
- Протоколы испытаний** – *№ 03/04/НЦ «РСТМ»-2021 от 01 марта 2021 года выданный
аккредитованной в Росаккредитации ИЛ «ПКМ и ТМС»
АО «ВНИИЖТ», аттестат аккредитации № RA.RU.21KK16 от
03.09.2015 г.*
- Срок действия заключения** – *5 лет*
- Приложение 1 на 6 страницах** – *Отчёт по лабораторным испытаниям по договору
№ 3.РСТМ.10.07128/20 от 24.04.2020 г.*

№ ЗЖТ 002627

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

Выписка из Протокола испытаний и Приложения 1

Основные характеристики материала и покрытия

- Ориентировочный расход-1200-1880 г/м² при толщине сухого слоя 1000 мкм.
- Время отверждения при T=(20±2) °C и относительной влажности воздуха (65±2) % – 24 часа.
- Стеkanie материала с вертикальной поверхности при толщине сырого слоя 2 мм – не стекает.

Наименование показателя, единица измерения	Покрытие на основе состава «ПРИМ БОДИ», нанесенное по загрунтованной металлической поверхности со степенью подготовки 2 по ГОСТ 9.402	
Толщина покрытия мкм	900-1100	2000
Прочность при растяжении по Эриксену, мм	6,0	6,0
Адгезия методом X-образного надреза, баллы	0	0
Эластичность при изгибе, мм	50	50
Прочность при ударе, см	50	50
Стойкость покрытия к статическому воздействию воды, ч./балл	720/A30	720/A30
Стойкость покрытия к статическому воздействию 3% раствора NaCl, ч./балл	720/A30	720/A30
Стойкость покрытия к повышенной влажности и температуре, ч/балл, не менее	720/A30	720/A30
Стойкость покрытия к повышенной влажности и температуре, SO ₂ , ч/балл, не менее	720/A30	720/A30

Назначение продукции

- Применяется для защиты внутренних металлических поверхностей от коррозии, шума и вибрации.

Область применения

- Противокоррозионная защита внутренних поверхностей пассажирского и тягового подвижного состава при капитальном ремонте, а также крытых грузовых вагонов при строительстве и ремонте.

Заместитель Генерального директора - директор НЦ «РСТМ» АО «ВНИИЖТ»

Заведующий лабораторией «ПКМ и ТМС» НЦ «РСТМ» АО «ВНИИЖТ»



А.В. Сухов

Т.А. Романова

« 22 » 07 2021 г.