



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

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ


№ 1926

- Продукция** – Двухслойное покрытие состоящее из однокомпонентной грунт-эмали «VICOAT Anticor 103» красно-коричневого, белого, синего, зелёного, серого и чёрного цветов нанесённое по углеродистой стали с общей толщиной 70-80
- Организация-производитель и поставщик** – ООО «Химиндустрия инвест»
Адрес: 142450, Московская область, Ногинский р-н, г. Старая Купавна, ул. Дорожная д.12, корпус 1
Тел.: +7(496)512-63-09, +7(49651)2-63-09, факс: +7(4961) 512-45-84, +7(49651)2-45-84
E-mail: info@binagroup.ru
- Нормативная документация** – Технические условия ТУ 20.30.12-115-18777143-2018 с изм. №1
- Свидетельство о государственной регистрации** – RU.01.PA.02.008.E.000496.05.19 от 20.05.2019 г., выдано Управлением Роспотребнадзора по Республике Адыгея Главным государственным санитарным врачом Республики Адыгея С.А. Завгородний
- Срок службы** (ИЛ «ПКМ и ТМС» АО «ВНИИЖТ», г. Москва, аттестат аккредитации № RA.RU.21KK16 от 03.09.2015 г.) – Прогнозируемый срок службы двухслойного покрытия (толщиной 70-80 мкм) из грунт-эмали «VICOAT Anticor 103» (серого, синего, зелёного, красно-коричневого цветов) по ГОСТ 9.401 (метод б) в условиях открытой промышленной атмосферы (тип II) умеренно-холодного климата (УХЛ1) с сохранением защитных свойств до балла АЗ1 – 6 лет ±10% (Заключение №1925 от 29 мая 2019 г.)
- Протокол испытаний** – № 06/04/НЦ «РСТМ»-2019, выданный аккредитованной в Росаккредитации ИЛ «Противокоррозионные материалы, технические моющие средства и технологии» АО «ВНИИЖТ», аттестат аккредитации № RA.RU.21KK16 от 03.09.2015 г.;
- Срок действия протокола испытаний и Заключения** – 5 лет
- Приложение 1 на 5 страницах** – Отчёт по лабораторным испытаниям по договору № 3.ТМ.10.04314/18 от 29.05.2019 г.

№ ЗЖТ 001832

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 грунт-эмали VICOAT Anticor 103	<ul style="list-style-type: none">– Ориентировочный расход – 110-150 г/м² при толщине сухого слоя 35-40 мкм (в зависимости от цвета)– Степень перетира по ГОСТ 31973 – 30 мкм– Массовая доля нелетучих веществ по ГОСТ 31939 – 56-80% (в зависимости от цвета)– Условная вязкость по ГОСТ 8420 – 60-100 сек. (в зависимости от цвета)– Укрывистость высушенного покрытия по ГОСТ 8784 – 33-40 г/м² (в зависимости от цвета)	
Основные характеристики покрытия из грунт-эмали VICOAT Anticor 103	<ul style="list-style-type: none">– Время высыхания покрытия толщиной 35-40 мкм (до степени 3) по ГОСТ 19007:<ul style="list-style-type: none">▪ при T=(20±2) °C – 2,0 ч,▪ при T=(60±2) °C – 0,25 ч– Толщина рекомендуемого двухслойного покрытия – 70-80 мкм, для чёрного цвета не менее 40 мкм– Адгезия по ГОСТ 15140 – 1 балл– Эластичность плёнки при изгибе по ГОСТ 6806 – 1 мм– Прочность покрытия при прямом ударе по ГОСТ Р 53007 – 50 см– Твёрдость покрытия по маятниковому прибору «ТМЛ» (маятник А) по ГОСТ 5233 – 0,2-0,21 отн. ед. (в зависимости от цвета)– Стойкость к моющим средствам на щелочной (15%) основе – 10 циклов– Стойкость покрытия к статическому воздействию жидкостей по ГОСТ 9.403 (метод А):<ul style="list-style-type: none">▪ воды – 240 ч,▪ 3% раствора хлористого натрия – 240 ч,▪ бензина (БР-2) – 240 ч,▪ индустриального масла (И-20А) – 240 ч,– Стойкость к повышенной влажности и температуре – 240 ч– Стойкость к воздействию атмосферы сернистого газа – 240 ч	
Назначение продукции	<ul style="list-style-type: none">– Применяется в качестве самостоятельного двухслойного покрытия для грунтования и окрашивания наружных металлических поверхностей из углеродистой стали.	
Область применения	<ul style="list-style-type: none">– Грунтование и финишное окрашивание наружных поверхностей кузовов всех видов грузового подвижного состава (кроме вагонов-минераловозов) железнодорожного транспорта из углеродистой стали, подвагонного оборудования (рам, тележек, автосцепных устройств и т.д.), а также других металлоконструкций (кроме ж/д мостов) и деревянных поверхностей, эксплуатирующихся в атмосферных условиях и внутри помещений	
Первый заместитель Генерального директора АО «ВНИИЖТ»		А.Б. Косарев
Директор НЦ «РСТМ» АО «ВНИИЖТ»		А.В. Сухов
Заведующий лабораторией «ПКМ и ТМС» НЦ «РСТМ» АО «ВНИИЖТ»		Т.А. Романова

« 29 » 05 2019 г.