



Открытое акционерное общество
Научно-производственное объединение «Лакокраспокрытие»
ОАО НПО «ЛКП»
испытательная лаборатория «ЛКП - ХОТЬКОВО-ТЕСТ»

Россия, 141370, Московская обл., Сергиево-Посадский р-н, г. Хотьково, Художественный проезд, д. 2-е
Тел.: +7 (495) 993 0000, +7 (495) 788 8600, +7 (49654) 3 2212 Факс: +7 (495) 788 8609 E-mail: 1231@npolkp.ru

Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.22ХП68 действует до 28.09.2015

**УТВЕРЖДАЮ**
Директор НИИ ЛКП
ОАО НПО «Лакокраспокрытие»
К.Г. Богословский
« _____ » 2012 г.

**Протокол
испытаний № 027ПИ/2012**

от 22.08.2012 г.
на 2 листах.

Наименование продукции: состав «Сделай пол» серого цвета

Номер партии: б/п **Дата изготовления:** 07.2012

НД на продукцию: ТУ 2388-001-37271917-2011

Испытания проводились на соответствие требованиям нормативных документов:
показатели: «твердость покрытия по прибору типа ТМЛ (маятник А)» ГОСТ Р 52166-2003,
«прочность покрытия при ударе» по ГОСТ 4765-73, «эластичность пленки при изгибе» ГОСТ Р
52740-2007, «прочность при растяжении» ГОСТ 29309-92, «прочность покрытия к истиранию
падающим кварцевым песком» по ГОСТ 20811-75

Заказчик (наименование, адрес): ООО «Фабрика универсальных покрытий» 127055, г.
Москва, ул. Угловой переулок, дом 2

Процедура отбора образцов: образцы представлены заказчиком

Характеристики образцов: заказчиком представлено 11 пластин с покрытием из стали 08кп
размером 70x150x1,0 мм, 4 пластины из черной жести 20x150x0,28 мм и 6 стеклянных пластины
размером 90x120x1,2 мм

Дата представления на испытание 16.08.2012 **Срок проведения** 16.8.2012 – 22.08.2012

Условия проведения испытаний:

Температура (психрометр ВИТ-1 № 19 клеймо до 05.04.2013).....20°C

Относительная влажность (психрометр ВИТ-1 № 19 клеймо до 05.04.2013).....65%

Результаты испытаний:

Наименование показателя	НД на метод	Испытательное оборудование и средства измерения	Фактический результат
1. Твердость покрытия по маятниковому прибору, не менее: типа ТМЛ (маятник А), относительные единицы Толщина покрытия 45-50 мкм	ГОСТ Р 52166-2003, метод А	Прибор маятниковый Персоз-Кениг № 01-17121 (сертификат СП филиал ФБУ «ЦСМ Московской области» № АА 6051177 до 16.05.2013), вискозиметр ВЗ-246 № 2025 (свидетельство о поверке ФБУ РОСТЕСТ г. Москва № 448/032146 до 24.02.2013), секундомер СОСпр-26-1-010 № 8856 (свидетельство о поверке № АА6057683 СП филиал ФБУ «ЦСМ Московской области» до 10.07.2013), термометр ТНЗ-1 № 387 (клеймо СП филиал ФБУ «ЦСМ Московской области» до II кв. 2014), микрометр МК-25 № 5571 (свидетельство о поверке СП филиал ФБУ «ЦСМ Московской области» № АА 6027832 до 28.11.2012).	0,28
2. Прочность пленки при ударе по прибору типа У-1а, см, не менее Толщина покрытия 300-310 мкм	ГОСТ 4765-73	Устройство для испытаний лакокрасочных покрытий на удар У-1а № 116 (протокол периодической аттестации № 11-2011 до 23.12.13), вискозиметр ВЗ-246 № 2025 (свидетельство о поверке ФБУ РОСТЕСТ г. Москва № 448/032146 до 24.02.2013), секундомер СОСпр-26-1-010 № 8856 (свидетельство о поверке № АА6057683 СП филиал ФБУ «ЦСМ Московской области» до 10.07.2013), термометр ТНЗ-1 № 387 (клеймо СП филиал ФБУ «ЦСМ Московской области» до II кв. 2014), толщиномер СМ-8826FN № 442352 (свидетельство СП филиал ФБУ «ЦСМ Московской области» № АА 6048840 до 23.04.2013).	40
3. Эластичность пленки при изгибе, мм, не более Толщина покрытия 60-70 мкм	ГОСТ Р 52740-2007	Устройство для испытаний на изгиб ШГ-2 № 1 (протокол периодической аттестации № 160 до 21.01.2012), вискозиметр ВЗ-246 № 2025 (свидетельство о поверке ФГУ РОСТЕСТ г. Москва № 448/337695 до 21.04.2012), секундомер СОСпр-26-1-010 № 8856 (свидетельство о поверке № АА6000783 СП филиал ФГУ «Менделеевский ЦСМ» до 06.06.2012), термометр ТНЗ-1 № 387 (клеймо СП филиал ФГУ «Менделеевский ЦСМ» до II кв. 2014), толщиномер МТ2003 № 0008253 (свидетельство СП филиал ФГУ «Менделеевский ЦСМ» № 6038196 до 03.05.2012).	1
4. Прочность покрытия к истиранию (износу) падающим кварцевым песком, кг/мкм Толщина покрытия 45-50 мкм	ГОСТ 20811-75 с изменениями 1, 2, 3 Метод А	Устройство ИПП-1 № 14 (протокол периодической аттестации № 10-2011 до 22.12.2013), термометр ТНЗ-1 № 387 (клеймо СП филиал ФБУ «ЦСМ Московской области» до II кв. 2014), микрометр МК-25 № 5571 (свидетельство о поверке СП филиал ФБУ «ЦСМ Московской области» № АА 6027832 до 28.11.2012).	1,0
5. Прочность покрытия при растяжении, мм Толщина покрытия 60-62 мкм	ГОСТ 29309-92	Штамп Эриксона № 01 24241 (свидетельство ФБУ РОСТЕСТ г. Москва № 2 485-153 782/445 до 19.06.2017), термометр ТНЗ-1 № 387 (клеймо СП филиал ФБУ «ЦСМ Московской области» до II кв. 2014), толщиномер СМ-8826FN № 442352 (свидетельство СП филиал ФБУ «ЦСМ Московской области» № АА 6048840 до 23.04.2013).	7,0

Примечание:

-настоящий протокол касается только образца, подвергнутого испытанию;

-частичная перепечатка протокола без разрешения испытательной лаборатории запрещена.

Руководитель испытательной лаборатории

В.Н. Пучкова

Ответственный исполнитель

В.М. Простяков

