
**Научно-исследовательская и испытательная лаборатория №4
лакокрасочных покрытий и полимерных материалов**

129337, г. Москва, Ярославское шоссе, 26, тел./факс (495) 656-14-66

Протокол испытаний № 1/К.329-16 от 26.04.2016 г.

Основание для проведения испытаний: Договор № К.329-16 от 18.04.2016 г.

Наименование продукции: Эмаль ВД-АК-1179 универсальная матовая супербелая

Изготовитель продукции: ООО «Предприятие ВГТ» 141231, Московская область, Пушкинский р-н, п. Лесной, л. Советская, д.2

Сведения об образцах: Маркировка: «Эмаль универсальная матовая супербелая» ТУ 2313-012-32998388-2010 с изм. 1, 2, 3. Промышленная партия (ПП) №4222 от 07.04.2016 г. Объем образца – 1л. Отбор образцов произведен заказчиком. Акт отбора образцов №2 от 11.04.2016 года. Лабораторные образцы для проведения испытаний изготовлены в соответствии с требованиями нормативной документации на методы испытаний.

Методы испытаний:

ГОСТ Р 52020-2003 Государственный стандарт Российской Федерации. Материалы лакокрасочные водно-дисперсионные. Общие технические условия (утв. Постановлением Госстандарта России от 05.03.2003 N 67-ст);

ГОСТ 8832-76 (ИСО 1514-84) Материалы лакокрасочные. Методы получения лакокрасочного покрытия для испытаний;

ГОСТ 19007-73 Материалы лакокрасочные. Метод определения времени и степени высыхания (с Изменениями N 1, 2);

ГОСТ 31939-2012 (ISO 3251:2008) Материалы лакокрасочные. Определение массовой доли нелетучих веществ;

ГОСТ 9.403-80 ЕСЗКС. Покрытия лакокрасочные. Методы испытаний на стойкость к статическому воздействию жидкостей (с Изменением N 1);

ГОСТ 31973-2013 Материалы лакокрасочные. Определение степени перетира;

ТУ 2313-012-32998388-2010 с изм. 1, 2, 3. Свидетельство о государственной регистрации (экспертное заключение) № RU.50.99.03.008.Е.004685.05.11

Дата проведения испытаний: 18 – 26 апреля 2016 г.

Условия проведения испытаний:

Температура (21±3)°С;

Влажность - (55±10) %

Результаты испытаний эмали ВД-АК-1179 универсальной матовой супербелой

№ п/п	Наименование показателей, единицы измерения	Нормативное значение по ТУ 2313-012-32998388-2010 с изм. 1, 2, 3	Фактическое значение	Методики испытаний
1	Массовая доля нелетучих веществ, %	Не менее 50	68,4	ГОСТ 31939-2012 (ISO 3251:2008)
2	pH	6,5-9,5	8,6	ГОСТ Р 52020-2003 п.9.4
3	Время высыхания до степени 3 при (20±2)°С, ч	Не более 1	1	ГОСТ 19007-73
4	Стойкость покрытия к статическому воздействию воды при температуре (20±2)°С, ч	Не менее 24	24	ГОСТ 9.403-80 Метод А и п.5.7 ТУ 2313-012-32998388-2010 с изм. 1, 2, 3
5	Степень перетира, мкм	Не более 60	60	ГОСТ 31973-2013
6	Морозостойкость, минус (25±3)°С, циклы	Не менее 5	5	ГОСТ Р 52020-2003 п.9.8 и п. 5.8 ТУ 2313-012-32998388-2010 с изм. 1, 2, 3

Заключение: Эмаль ВД-АК-1179 универсальная матовая супербелая, партия № 4222 от 07.04.2016 г. соответствует заявленным требованиям ТУ 2313-012-32998388-2010 с изм. 1, 2, 3 по вышеприведённым показателям.

Примечание:

- настоящий протокол распространяется только на образец, подвергнутый испытанию;
- частичная перепечатка протокола без разрешения испытательной лаборатории запрещена.

Заведующий лабораторией

Инженер 1 категории



Врёмин А.В./

/ Козловская З.Ф./