

«ЭНЛАКОМ»

Государственное учреждение
города Москвы
Городской координационный экспертно-научный центр

23.03.2004

№ 81

Москва

«УТВЕРЖДАЮ»
Директор ГУ Центр
«ЭНЛАКОМ»
Усатова Г.А.



ИЦ «ЭНЛАКОМ Мосстройиспытания»
RU.MCC.AL.1.101.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

по качеству краски «Фасадная Силиконовая» ВД-АК-1590 для
фасадных работ.

Производитель – ЗАО «Деруфа», Россия.

ЗАО «Деруфа» представило в ГУ Центр «ЭНЛАКОМ» образец краски «Фасадная Силиконовая» ВД-АК-1590 для фасадных работ с целью определения физико-механических, технологических и эксплуатационных свойств. (Договор № 08/04 И от 16.01.04 г.).

Испытания проводились на соответствие требованиям ТУ 2316-001-18510635-00 и по полной комплексной сетке по методикам ГОСТов, принятым при работе с водно-дисперсионными лакокрасочными материалами.

Результаты испытаний краски «Фасадная Силиконовая» ВД-АК-1590 Партия № 1.2 от 16.09.2003 г.

№ п/п	Наименование показателей	Нормативное значение по ТУ 2316-001-18510635-00	Фактический результат	Методики испытаний
1	2	3	4	5
1.	Цвет пленки	Должен находиться в пределах отклонений, установленных образцами (эталоны) кода каталога	Белый	ГОСТ 28196-89 ТУ 2316-001-18510635-00

1	2	3	4	5
2.	Внешний вид пленки	После высыхания краска должна образовывать пленку с ровной, однородной Поверхностью, без пузырей и наплывов	Гладкая, ровная однородная поверхность без пузырей и наплывов	ГОСТ 28196-89 ТУ 2316-001-18510635-00
3.	Массовая доля нелетучих веществ, %	Не менее 50,0	66,0	ГОСТ 17537-72* ТУ 2316-001-18510635-00
4.	pH	8,0 – 9,5	9,15	ГОСТ 28196-89
5.	Укрывистость высушенной пленки, г/м ²	Не более 180	134,3	ГОСТ 8784-75* ТУ 2316-001-18510635-00
6.	Степень перетира, мкм	Не более 50	30	ГОСТ 6589-74*
7.	Время высыхания до степени 3 при t (20±2)°C, ч	Не более 1	1	ГОСТ 19007-73*
8.	Условная светостойкость, ч (изменение коэффициента диффузионного отражения), %	- (Не более 5)	24, незначительное пожелтение (0,5)	ГОСТ 21903-76 ТУ 2316-001-18510635-00
9.	Стойкость покрытия к статическому воздействию воды при t (20±2)°C, ч	Не менее 24	24	ГОСТ 9.403-80* Метод А ТУ 2316-001-18510635-00

Дополнительно проведены испытания:

10. Плотность краски – 1,524 г/см³, ГОСТ 28513-90.
11. Адгезия покрытия - 1балл, ГОСТ 15140-78*, метод 2.
12. Смываемость пленки – 1,98 г/м², ГОСТ Р 52020-03.
13. Прочность покрытия при ударе – 50 см, ГОСТ 4765-73*.
14. Эластичность пленки при изгибе – 1 мм, ГОСТ 6806-73*.
15. Стойкость покрытия к статическому воздействию 5% раствора щелочи – 24 ч. без изменений, ГОСТ 9.403-80* Метод В.

Долговечность покрытия краски «Фасадная Силиконовая» ВД-АК-1590» для фасадных работ оценивается по ускоренным климатическим испытаниям в условиях эксплуатации в открытой атмосфере умеренного климата (У1) по методу 2 ГОСТ 9.401-91.

Выводы: Представленный ЗАО «Деруфа» образец краски «Фасадная Силиконовая ВД-АК-1590 партии № 1.2 от 16.09.2003 г. отвечает требованиям ТУ 2316-001-18510635-00 и НТД, предъявляемым к современным водно-дисперсионным лакокрасочным материалам.


Заключение по долговечности покрытия краски «Фасадная Силиконовая ВД-АК-1590 будет представлено после окончания 45 циклов испытаний.

Руководитель ИЦ

«ЭНЛАКОММосстройиспытания»

 **Бабаян И. С.**

Испытатель: инженер

 **Култашева Т.В.**