

«ЭНЛАКОМ»

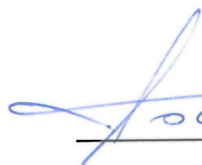
Государственное учреждение
города Москвы
Городской координационный экспертно-научный центр

28.09.04г.

№ 223

Москва

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



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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

по качеству комплекса фасадных водно-дисперсионных акриловых лакокрасочных материалов, состоящего из грунтовки «REESA-Fassadengrund» и краски «REESACRYL Fassadenfarbe».
Производитель – «Suding & Soeken GmbH & Co», Германия.

ООО «ВТК-Бау» представило в ГУ Центр «ЭНЛАКОМ» образцы комплекса фасадных водно-дисперсионных акриловых лакокрасочных материалов, состоящего из грунтовки «REESA-Fassadengrund» и краски «REESACRYL Fassadenfarbe» с целью определения физико-механических, технологических и эксплуатационных свойств. (Договор № 68/04 И от 28.07.04 г.).

Испытания проводились по полной комплексной сетке по методикам ГОСТов, принятым при работе с водно-дисперсионными лакокрасочными материалами.

4. Результаты испытаний водно-дисперсионной акриловой грунтовки «REESA-Fassadengrund» **Маркировка 4003948 от 07.06.04 г.**

№ п/п	Наименование показателей, единицы измерения	Фактический результат	Методы испытаний
1	2	3	4
1.	Цвет и внешний вид грунтовки	Жидкость молочного цвета	Визуально
2.	Массовая доля нелетучих веществ, %	17,8	ГОСТ 17537-72*

1	2	3	4
3.	Время высыхания до степени 3 при t (20±2)° С, ч	1	ГОСТ 19007-73*
4.	Условная вязкость по вискозиметру ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм при t (20±2)° С, ч	10,5	ГОСТ 8420-74*

2. Результаты испытаний фасадной водно-дисперсионной краски «REESACRYL Fassadenfarbe».
Маркировка 4003545 от 04.06.04 г.

№ п/п	Наименование показателей, единицы измерений	Фактический результат	Методики испытаний
1	2	3	4
1.	Цвет пленки	оранжевый	Визуально
2.	Внешний вид покрытия	Матовая, гладкая, однородная поверхность	Визуально
3.	Массовая доля нелетучих веществ, %	53,5	ГОСТ 17537-72*
4.	Плотность краски, г/см ³	1,243	ГОСТ 28513-90
5.	Степень перетира, мкм	30	ГОСТ 6589-74*
6.	pH краски	9,4	ГОСТ Р 52020-03
7.	Прочность покрытия при ударе, см	50	ГОСТ 4765-73*
8.	Эластичность пленки при изгибе, мм	1	ГОСТ 6806-73*
9.	Адгезия покрытия, балл	1	ГОСТ 15140-78* Метод 2
10	Время высыхания до степени 3 при t (20±2)° С, ч	1	ГОСТ 19007-73*
11	Укрывистость высушенной пленки, г/м ²	77,2	ГОСТ 8784-75*
12	Смываемость пленки, г/м ²	1,47	ГОСТ Р 52020-03
13	Условная светостойкость, ч (изменение коэффициента диффузионного отражения), %	24 – потемнение (0,5)	ГОСТ 21903-76
14	Стойкость комплексного покрытия (грунтовка «REESA-Fassadengrund» и краска «REESACRYL Fassadenfarbe») к статическому воздействию воды при t (20±2)° С, ч	24 – без изменений	ГОСТ 9.403-80* Метод А



1	2	3	4
15	Стойкость комплексного покрытия (грунтовка «REESA-Fassadengrund» и краска «REESACRYL Fassadenfarbe») к статическому воздействию 5% раствора щелочи при $t (20\pm 2)^\circ \text{C}$, ч	24 – изменение цвета до зеленого	ГОСТ 9.403-80* Метод В

Долговечность комплексного покрытия, состоящего из грунтовки «REESA-Fassadengrund» и краски «REESACRYL Fassadenfarbe» оценивается по ускоренным климатическим испытаниям в условиях открытой атмосферы умеренного климата (У 1) по методу 2 ГОСТ 9.401-91.

Выводы: Представленный ООО «ВТК-Бау» образец комплекса фасадных водно-дисперсионных акриловых лакокрасочных материалов, состоящего из грунтовки «REESA-Fassadengrund» маркировки 4003948 от 07.06.04 г. и краски «REESACRYL Fassadenfarbe» маркировки 4003545 от 04.06.04 г. отвечает требованиям ГОСТ Р 52020-2003 «Материалы лакокрасочные водно-дисперсионные. ТУ» и требованиям НД, предъявляемым к современным водно-дисперсионным лакокрасочным материалам.

Заключение по долговечности покрытия будет представлено после окончания ускоренных климатических испытаний.

Руководитель ИЦ
/ «ЭНЛАКОММосстройиспытания»

Бабаян И. С.

Испытатель:
Инженер

Култашева Т.В.