

«ЭНЛАКОМ»

Государственное учреждение
города Москвы
Городской координационный экспертно-научный центр

28.03.04

№ 1224

Москва

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



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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

по качеству комплекса лакокрасочных материалов:
глубокопроникающей грунтовки «REESA Tiefgrund» (на растворителях)
и водно-дисперсионной акриловой краски «REESA-Uni-Fassadenfarbe».
Производитель – «Suding & Soeken GmbH & Co», Германия.

ООО «ВТК-Бау» представило в ГУ Центр «ЭНЛАКОМ» образцы лакокрасочных материалов: глубокопроникающей грунтовки «REESA Tiefgrund» (на растворителях) и водно-дисперсионной акриловой краски «REESA-Uni-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 лакокрасочными материалами.

1. Результаты испытаний глубокопроникающей грунтовки «REESA Tiefgrund» (на растворителях) Маркировка 4004041 от 09.06.04 г.

№ п/п	Наименование показателей, единицы измерения	Фактический результат	Методы испытаний
1	2	3	4
1.	Внешний вид	Бесцветная, прозрачная жидкость	Визуально
2.	Массовая доля нелетучих веществ, %	14,1	ГОСТ 17537-72*
3.	Время высыхания до степени 3 при t (20±2)° С, ч	1	ГОСТ 19007-73*

1	2	3	4
4.	Условная вязкость по вискозиметру ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм при t (20±2)° С, ч	13	ГОСТ 8420-74*

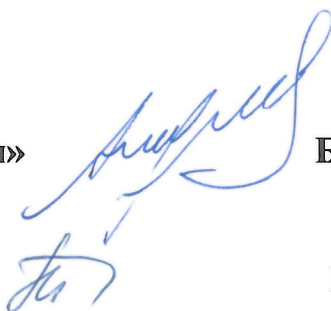
2. Результаты испытаний водно-дисперсионной акриловой краски
«REESA-Uni-Fassadenfarbe».
Маркировка 4002845 от 08.06.04 г.

№ п/п	Наименование показателей, единицы измерений	Фактический результат	Методики испытаний
1	2	3	4
1.	Цвет пленки	Белый	Визуально
2.	Внешний вид покрытия	Матовая, гладкая поверхность	Визуально
3.	Массовая доля нелетучих веществ, %	69,7	ГОСТ 17537-72*
4.	Плотность краски, г/см ³	1,602	ГОСТ 28513-90
5.	Степень перетира, мкм	40	ГОСТ 6589-74*
6.	pH	9,1	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, баллы	1	ГОСТ 154140-78* 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	132,3	ГОСТ 8784-75*
12.	Смываемость пленки, г/м ²	1,2	ГОСТ Р 52020-03
13.	Условная светостойкость, ч (изменение диффузионного отражения), %	24 – легкое пожелтение (1,5)	ГОСТ 21903-76
14.	Стойкость комплексного покрытия (грунтовка «REESA Tiefgrund» и краска «REESA-Uni-Fassadenfarbe») к статическому воздействию воды при t (20±2)° С, ч	24 – без изменений	ГОСТ 9.403-80* Метод А
15.	Стойкость комплексного покрытия (грунтовка «REESA Tiefgrund» и краска «REESA-Uni-Fassadenfarbe») к статическому воздействию 5% раствора щелочи при t (20±2)° С, ч	24 – без изменений	ГОСТ 9.403-80* Метод В

Выводы: Представленный ООО «ВТК-Бау» образец глубокопроникающей грунтовки «REESA Tiefgrund» (на растворителях) маркировки 4004041 от 09.06.04 г. отвечает требованиям ТУ 2313-083-04001232-03; водно-дисперсионная акриловая краска «REESA-Uni-Fassadenfarbe» маркировки 4002845 от 08.06.04 г. отвечает требованиям ГОСТ Р 52020-2003 «Материалы лакокрасочные водно-дисперсионные. ТУ» и требованиям НД, предъявляемым к современным водно-дисперсионным лакокрасочным материалам.

Было выдано заключение № 147 по долговечности покрытия (Договор № 04/04 И от 12.01.04 г.) с положительным результатом.

Руководитель ИЦ
/ «ЭНЛАКОММосстройиспытания»



Бабаян И. С.

Испытатель:
Инженер

Култашева Т.В.