

Испытательная лаборатория «Экспресс-Тест»

Аттестат аккредитации: РОСС.RU.31532.04ИЖЧ0.ИЛ05



Утверждаю
Руководитель ИЛ
С.М. Терещенко

Протокол испытаний № 14229С от 01.03.2021 г.

Заявитель, юридический и физический адрес	Общество с ограниченной ответственностью «ВайтБэйс» (ООО «ВайтБэйс») Адрес: Россия, 445043, Самарская область, город Тольятти, Южное шоссе, здание 163, этаж 3, комната № 24
Изготовитель, юридический и физический адрес	Общество с ограниченной ответственностью «ВайтБэйс» (ООО «ВайтБэйс») Адрес: Россия, 445043, Самарская область, город Тольятти, Южное шоссе, здание 163, этаж 3, комната № 24
Объект испытаний	ЖИДКАЯ КЕРАМИЧЕСКАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ «WHITEBASE»
Наименование документации, по которой изготовлено изделие	ТУ 20.30.22-002-46913042-2021
Отбор образцов, идентификационный номер	Наименование, тип маркировка образца соответствуют сопроводительной документации
Методика проведения испытаний	ТУ 20.30.22-002-46913042-2021
Цель испытаний	Целью испытаний является установление соответствия «ЖИДКАЯ КЕРАМИЧЕСКАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ «WHITEBASE»» требованиям ТУ 20.30.22-002-46913042-2021
Условия окружающей среды при проведении испытаний	Температура окружающего воздуха 20-22°С. Относительная влажность воздуха 66...68%. Атмосферное давление 746...750 мм рт. ст.

Результат испытаний

Наименование контролируемого показателя	Нормативная документация для испытаний	Требуемое значение образца	Значение образца при испытаниях
1.2.1	ТУ 20.30.22-002-46913042-2021	Продукция представляет собой смесь жидкой композиции на водной основе, состоящей из акриловых полимеров, пигментирующих, антипиреновых, фунгицидных, ингибирующих добавок и керамического микрогранулированного закрытопористого наполнителя.	Требование выполнено
1.2.2	ТУ 20.30.22-002-46913042-2021	Образуемое покрытие должно сохранять свои свойства в условиях О (У, УХЛ, ХЛ) климата категории размещения 1 согласно ГОСТ 15150 и ГОСТ 9.104 в интервале температур от минус 60 до плюс 260 °С в течение расчётного срока службы до 10 лет	Требование выполнено
Внешний вид, цвет	ТУ 20.30.22-002-46913042-2021	Суспензия белого цвета, в соответствии с образцом-эталоном	Требование выполнено
Внешний вид, цвет получаемого покрытия	ТУ 20.30.22-002-46913042-2021	Ровная однородная полугладкая матовая пленка белого цвета	Ровная однородная полугладкая матовая пленка белого цвета
Массовая доля нелетучих веществ, %, не менее	ТУ 20.30.22-002-46913042-2021	58	58
Адгезия покрытия, балл	ТУ 20.30.22-002-46913042-2021	1,0	1,0
Адгезия покрытия по силе отрыва, МПа, не менее	ТУ 20.30.22-002-46913042-2021	1,4	1,4
Коэффициент теплопроводности (результатирующий) покрытия, при температуре (20±5) °С, Вт/(м·°С), %	ТУ 20.30.22-002-46913042-2021	0,0012±10	0,0012
Коэффициент теплопроводности материала, при температуре (20±5) °С, Вт/(м·°С), %	ТУ 20.30.22-002-46913042-2021	0,022±10	0,022
Время высыхания и образования пленки до степени 3 при температуре (20±2) °С, ч, не менее	ТУ 20.30.22-002-46913042-2021	24	24
Стойкость пленки к статическому воздействию воды при температуре (20±2)°С, ч, не менее	ТУ 20.30.22-002-46913042-2021	24	24
Коэффициент паропроницаемости покрытия, мг/м ч Па	ТУ 20.30.22-002-46913042-2021	0,02	0,02
Плотность покрытия (пленки) при температуре 20°С, кг/м ³ , %	ТУ 20.30.22-002-46913042-2021	320±20	320
Линейное удлинение, %	ТУ 20.30.22-002-46913042-2021	45	45
Морозостойкость покрытия при температуре минус (70±2) °С, циклы, не менее	ТУ 20.30.22-002-46913042-2021	5	5
1.2.4	ТУ 20.30.22-002-46913042-2021	Все входящие компоненты (вещества) и материалы должны соответствовать требованиям, установленным в технологической документации на продукцию. Характеристики компонентов и материалов должны соответствовать требованиям распространяющейся на них	Требование выполнено

		нормативной документации.	
1.2.5	ТУ 20.30.22-002-46913042-2021	Упаковка продукции должна быть герметичной. Крышка должна обеспечивать плотное закрывание ёмкости и не допускать вытекание продукта. При падении упаковка с продукцией не должна деформироваться и терять герметичность	Требование выполнено

Заключение

Полученные результаты и выводы, содержащиеся в протоколе, относятся только к конкретно испытанным образцам.

Частичная или полная перепечатка, а также размножение данного Протокола испытаний не разрешается без письменного разрешения Испытательной лаборатории.

Эксперт



М.Н. Жуков