

Испытательная лаборатория «Экспресс-Тест»

Аттестат аккредитации: РОСС.RU.31532.04ИЖЧ0.ИЛ05



Утверждаю
Руководитель ИЛ
С.М. Терещенко

Протокол испытаний № 14228В 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 КРОВЛЯ «WHITEBASE»
Наименование документации, по которой изготовлено изделие	ТУ 20.30.22-001-46913042-2021
Отбор образцов, идентификационный номер	Наименование, тип маркировка образца соответствуют сопроводительной документации
Методика проведения испытаний	ТУ 20.30.22-001-46913042-2021
Цель испытаний	Целью испытаний является установление соответствия «ЖИДКАЯ КРОВЛЯ «WHITEBASE»» требованиям ТУ 20.30.22-001-46913042-2021
Условия окружающей среды при проведении испытаний	Температура окружающего воздуха 20-22°C. 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
1.2.2	ТУ 20.30.22-001-46913042-2021	Покрытие, образуемое материалом, 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 55 до плюс 150 °С в течение расчётного срока службы не менее 5 лет	Требование выполнено
Внешний вид, цвет	ТУ 20.30.22-001-46913042-2021	Густая однородная масса, без посторонних включений, в соответствии с образцом-эталоном. Допускается наличие единичных включений размером не более 1,0 мм	Густая однородная масса, без посторонних включений, в соответствии с образцом-эталоном.
Внешний вид, цвет получаемого покрытия	ТУ 20.30.22-001-46913042-2021	Ровная однородная структура в соответствии с контрольным образцом-эталоном. Допускаются отдельные, мелкие, точечные посторонние включения. Цвет – в соответствии с утверждённым образцом-эталоном; оттенки цвета не регламентируются	Требование выполнено
Массовая доля сухого вещества, %, не менее	ТУ 20.30.22-001-46913042-2021	72	72
Относительное удлинение при разрыве, %, не менее	ТУ 20.30.22-001-46913042-2021	150	150
Плотность кг/м ³	ТУ 20.30.22-001-46913042-2021	1300 – 1400	1300
Начальная прочность на растяжение при (20±2)°С, кгс/см ²	ТУ 20.30.22-001-46913042-2021	36	36
Вязкость, Па·с	ТУ 20.30.22-001-46913042-2021	16	16
Водопоглощение в течение 24 ч, % по массе, не более	ТУ 20.30.22-001-46913042-2021	2	2
Время отверждения до «отлипа» продукции при температуре (20±2) °С и относительной влажности не более 85%, мин, не более	ТУ 20.30.22-001-46913042-2021	30	30
Полная полимеризация, ч, не более	ТУ 20.30.22-001-46913042-2021	72	72
Предел прочности на разрыв, кгс/см ²	ТУ 20.30.22-001-46913042-2021	148	148
Адгезия к бетону, МПа	ТУ 20.30.22-001-46913042-2021	2,5	2,5
Адгезия к металлу, МПа	ТУ 20.30.22-001-46913042-2021	2,3	2,3
Адгезия к пластику, МПа	ТУ 20.30.22-001-46913042-2021	1,3	1,3
Адгезия к рулонным битумным материалам	ТУ 20.30.22-001-46913042-2021	диффузионная	Требование выполнено
Стойкость покрытия к статическому воздействию воды при температуре (20±2)°С, ч, не менее	ТУ 20.30.22-001-46913042-2021	168	168
Эластичность, %	ТУ 20.30.22-001-46913042-2021	650	650
Паропроницаемость, г/м ² /ч	ТУ 20.30.22-001-46913042-2021	0,8	0,8
Морозостойкость покрытия при температуре минус (55±2) °С, циклы, не менее	ТУ 20.30.22-001-46913042-2021	5	5

1.2.5	ТУ 20.30.22-001-46913042-2021	Материал должен выдерживать испытания на гибкость в соответствии с ГОСТ 30693	Требование выполнено
1.2.6	ТУ 20.30.22-001-46913042-2021	Цветные материалы должны выдерживать испытание на цветостойкость в течение не менее 2 ч	Требование выполнено
1.2.8	ТУ 20.30.22-001-46913042-2021	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