

Испытательная лаборатория «Экспресс-Тест»

Аттестат аккредитации: РОСС.RU.31532.04ИЖЧ0.ИЛ05



Утверждаю
Руководитель ИЛ
С.М. Терещенко

Протокол испытаний № 14230D 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	ТОНКОСЛОЙНОЕ ПОЛИУРЕТАНОВОЕ ПОКРЫТИЕ «WHITEBASE»
Наименование документации, по которой изготовлено изделие	ТУ 20.16.54-004-46913042-2021
Отбор образцов, идентификационный номер	Наименование, тип маркировка образца соответствуют сопроводительной документации
Методика проведения испытаний	ТУ 20.16.54-004-46913042-2021
Цель испытаний	Целью испытаний является установление соответствия «ТОНКОСЛОЙНОЕ ПОЛИУРЕТАНОВОЕ ПОКРЫТИЕ «WHITEBASE»» требованиям ТУ 20.16.54-004-46913042-2021
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 20.16.54-004-4691 3042-2021	Продукция представляет собой форполимер на основе полиизоцианата с наполнителями, пигментами и функциональными добавками, составленными в определенной пропорции согласно утвержденным рецептурам	Требование выполнено
Внешний вид покрытия	ТУ 20.16.54-004-4691 3042-2021	Гладкое, глянцевое	Гладкое, глянцевое
Плотность смеси компонентов (при 20оС), кг/л	ТУ 20.16.54-004-4691 3042-2021	1,1±0,05	1,1
Время отверждения покрытия (при 20°С и относительной влажности воздуха 70 %): - пешеходные нагрузки	ТУ 20.16.54-004-4691 3042-2021	не более 24 ч.	Требование выполнено
- транспортные нагрузки	ТУ 20.16.54-004-4691 3042-2021	3 дня	Требование выполнено
- воздействие агрессивных сред	ТУ 20.16.54-004-4691 3042-2021	7 дней	Требование выполнено
Адгезионная прочность, Н/мм ² , не менее	ТУ 20.16.54-004-4691 3042-2021	2,5	2,5
Удлинение при разрыве %, не менее	ТУ 20.16.54-004-4691 3042-2021	70	70
Прочность при растяжении МПа, не менее	ТУ 20.16.54-004-4691 3042-2021	840	840
Прочность при сжатию МПа	ТУ 20.16.54-004-4691 3042-2021	31	31
Истираемость	ТУ 20.16.54-004-4691 3042-2021	10 кг песка на 1 мкм	Требование выполнено
Химическая стойкость	ТУ 20.16.54-004-4691 3042-2021		
Вода, этиловый спирт (50%) Фосфорная кислота (10%)	ТУ 20.16.54-004-4691 3042-2021	Хорошая устойчивость	Требование выполнено
Бутиловый спирт, глицерин, бензин Дизельное топливо, моторное масло Муравьиная, молочная и уксусная кислоты (5%)	ТУ 20.16.54-004-4691 3042-2021	Хорошая устойчивость	Требование выполнено
Хромовая кислота (10%), борная кислота (4%)	ТУ 20.16.54-004-4691 3042-2021	Хорошая устойчивость	Требование выполнено
Водный раствор аммиака (5%), формальдегида(37%)	ТУ 20.16.54-004-4691 3042-2021	Хорошая при непродолжительном контакте	Требование выполнено
Толуол, ксилол, бензол	ТУ 20.16.54-004-4691 3042-2021	Хорошая устойчивость	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