



Покрытие уретановое шумо-виброизолирующее «Синтего-UR.11 эласт»



ТУ У 24.6-32803942-043:2009

Двухкомпонентное уретановое шумо-виброизолирующее покрытие «Синтего-UR.11 эласт» представляет собой высококачественный, высокоэластичный материал, состоящий из полиольного компонента и изоцианатного преполимерного отвердителя, после смешения которых происходит реакция умеренного пенообразования.

Область применения и свойства

Покрытие предназначено для эффективной защиты оборудования, транспортных средств, механизмов и железнодорожного транспорта от воздействия повышенного уровня шума, вибраций и механических воздействий.

Покрытие выпускается в следующих исполнениях:

- **База** — ненаполненный материал, который может колероваться по системе RAL.
- **Раббер** — материал, наполненный высокопрочной резиновой мукой, что придает покрытию повышенную устойчивость к механическим ударам и истиранию.
- **Уретан** — материал, наполненный уретановой мукой, что придает покрытию повышенную эластичность в том числе при низких температурах.
- **Металлик**- материал с повышенной устойчивостью к воздействию высоких температур.
- **Антитерм**- материал с пониженной горючестью

Шумо-виброизолирующее покрытие не содержит растворителей, что значительно облегчает работу по нанесению.

Техническая характеристика покрытия

№ п/п	Наименование показателя и единицы измерения	Значение показателя
1	<i>Компонент А (основа)</i>	
1.1	Внешний вид	Густая масса с наполнением, зависящим от типа исполнения покрытия
1.2	Массовая доля нелетучих веществ, %, не менее	99
1.3	Плотность при температуре (20±0,5) °С, г/см ³ , для исполнения: - база - раббер - уретан - металлик - антитерм	от 1,10 до 1,30 от 1,20 до 1,50 от 1,40 до 1,50 от 1,30 до 1,70 от 1,40 до 1,50
2	<i>Компонент Б (отвердитель)</i>	
2.1	Внешний вид	Вязкая жидкость молочно- белого цвета
2.2	Массовая доля нелетучих веществ, %, не менее	99
2.3	Плотность при температуре (20±0,5) °С, г/см ³	от 0,90 до 1,20

№ п/п	Наименование показателя и единицы измерения	Значение показателя
3	<i>Готовое покрытие</i>	
3.1	Внешний вид покрытия	Однородная вспененная масса, вид которой зависит от типа исполнения покрытия
3.3	Время формирования покрытия при температуре (20±2) °С, ч, не более	6
3.4	Адгезия методом решетчатого надреза, балл, не более	1
3.5	Эластичность пленки при изгибе, мм, не более	5
3.6	Коэффициент влагопоглощения покрытия, г/м ² сут, не более	0,60
3.7	Коэффициент вспучивания покрытия, не менее	2,0
3.9	Удельная плотность готового покрытия, г/см ³	0,2...0,6

Инструкция по применению

Перед применением основа и отвердитель уретанового шумо-виброизолирующего покрытия тщательно перемешиваются до достижения однородной консистенции, при необходимости — разбавляется смесевым растворителем (сольтент и циклогексана в соотношении 1:1), или растворителями Р-14, Р-198, РЛ-176. Основа и отвердитель тщательно смешиваются. После чего покрытие готово к нанесению. Жизнеспособность готовой к употреблению смеси составляет 30...50 мин. в зависимости от типа исполнения покрытия и температуры окружающей среды.

Двухкомпонентное уретановое шумо-виброизолирующее покрытие «Синтего-UR.11 эласт» наносится методом распыления, валиком, кистью или шпателем на сухую, предварительно зачищенную и очищенную от пыли и жировых загрязнений поверхность. При нанесении валиком, кистью или шпателем, а также методом безвоздушного распыления предварительное разбавление системы не требуется. Покрытие может наноситься с толщиной мокрого слоя от 0,5 до 3,0 мм в зависимости от необходимой степени защиты. Удельная плотность готового покрытия и его толщина зависят от исполнения материала. Предварительное грунтование желательно, хотя не является обязательным.

Упаковка и хранение

Упаковка покрытия производится согласно ГОСТ 9980.3.

Хранение покрытия осуществляется согласно ГОСТ 9980.5 при температуре не ниже -5°С и не выше 30°С.

Гарантийный срок хранения компонентов покрытия - 12 месяцев со дня изготовления.

Охрана труда и техника безопасности

Компоненты покрытия являются горючими материалами. Применять в хорошо вентилируемых помещениях. Избегать вдыхания, попадания в глаза и на кожные покровы.



Bureau Veritas Certification подтверждает, что Система Менеджмента Качества нашего предприятия проверена и отвечает требованиям стандарта ISO 9001:2000 в области производства лакокрасочных, антикоррозионных и огнестойких покрытий (сертификат 213639 от 12.09.2007 г.).

УкрСЕПРО

Предприятие «ИнтерГазСинтез» получило сертификат Системы Сертификации УкрСЕПРО на соответствие системы управления качеством производства требованиям ДСТУ ISO 9001-2001 (сертификат №UA2.043.03268-08 от 27.11.2008 г.).