

Техническая информация

Финишлак 105

Глянцевый полиуретановый лак на водной основе

ТУ 2311-010-10861980-2008

Описание и основные свойства

Двухкомпонентный глянцевый полиуретановый лак на водной основе.

- Не содержит органические растворители.
- После полного отверждения образует на поверхности основания однородный глянцевый защитный слой, устойчивый к эксплуатационным нагрузкам.
- Без запаха.
- Хорошие адгезионные свойства, износостойкость и долговечность.
- Экономичный, удобный в работе и безопасный материал для профессионального применения.

Основные свойства		
Состав	Водная дисперсия полиола, алифатический полиизоцианат, функциональные добавки	
Соотношение компонентов «1» и «2»	5,9 : 1,0 (массовое)	
Жизнеспособность смеси компонентов (при +20±2°C)	не менее 3 ч	
Содержание нелетучих веществ	не менее 25 %	по ГОСТ 17537
Время отверждения до степени 3 (при +20±2°C)	не более 6 ч	по ГОСТ 19007
Время выдержки до начала эксплуатации	- пешеходные нагрузки – не более 12-16 ч - транспортные нагрузки – не более 1-3 дней - воздействие агрессивных сред – не менее 7 дней	
Внешний вид пленки	однородная глянцевая поверхность	
Твердость пленки (по маятниковому прибору типа ТМЛ, маятник «А»), усл. един., не менее	а) 0,1 (сушка в течение 24 ч при +20±2°C) б) 0,3 (сушка в течение 5 суток при +20±2°C)	по ГОСТ 5233
Блеск по БФ 5-60/60	не менее 90 %	по ИСО 2813
Средний расход	0,08 – 0,10 кг/м ²	
Комплектная упаковка (нетто)	6 кг (металлическое ведро, п/э канистра)	

Области применения

Финишлак 105 применяется для окончательной защитной отделки монолитных полимерных покрытий промышленных полов, в том числе покрытий, декорированных цветными чипсами. Также применяется в качестве самостоятельного декоративного и защитного покрытия на минеральных (кроме гипсовых, магнезиальных, ангидритных и ксилолитовых), синтетических и деревянных поверхностях.

Рекомендации по применению

Требования к свойствам и подготовке основания

Свойства основания и подготовка поверхности должны соответствовать действующим строительно-техническим нормам. Поверхность для нанесения должна быть чистой, сухой, свободной от следов масел, жиров, ГСМ, загрязнений, препятствующих нормальной адгезии.

Требования к условиям применения

Температура компонентов лака, поверхности основания и окружающего воздуха в зоне проведения работ: от +10°C до +30°C

Внимание ! Температура поверхности основания должна быть выше измеренной точки росы минимум на 3°C.

Относительная влажность воздуха: не более 80%

Способ применения

Смешивание компонентов лака производить с помощью низкооборотного смесителя (300-400 об/мин) с электроприводом. **СМЕШИВАНИЕ ВРУЧНУЮ НЕ ДОПУСКАЕТСЯ !** Компонент «1» вылить в смесительную емкость и тщательно перемешать до однородного состояния. Затем добавить компонент «2» и перемешивать рабочую смесь в течение 2-3 мин во всем объеме до полностью однородного состояния. Особое внимание обращать на тщательность перемешивания около дна и стенок смесительной ёмкости.

Готовую рабочую смесь компонентов лака наносить велюровыми или меховыми валиками с коротким ворсом тонкими слоями. При необходимости возможно нанесение двух слоев лака. Второй слой лака наносить в перекрестном направлении относительно первого слоя.

НЕ НАНОСИТЬ ТОЛСТЫМ СЛОЕМ !

НЕ ДОПУСКАТЬ ОБРАЗОВАНИЯ ПРОЛИВОВ МАТЕРИАЛА ПРИ НАНЕСЕНИИ !

Гигиеническая характеристика

После полного высыхания и отверждения отделочный слой лака Финишлак 105 является полностью безопасным и разрешен для эксплуатации в составе систем бесшовных полимерных покрытий пола и стен в общественных, жилых и производственных помещениях, в том числе на предприятиях пищевой промышленности и общественного питания, фармацевтической промышленности, учреждениях образования, здравоохранения и социального обеспечения.

Меры безопасности

Материал не содержит пожароопасные компоненты. Персонал, работающий с лаком, должен быть обеспечен спецодеждой, защитными очками и перчатками и проинструктирован о мерах безопасности.

Работы с применением лака производить в помещениях, оборудованных общей приточно-вытяжной и местной вытяжной вентиляцией. Не допускать попадания компонентов лака на открытые участки кожи, в глаза и рот. При попадании компонентов лака в глаза необходимо промыть их большим количеством воды и немедленно обратиться к врачу. При попадании компонентов лака на открытые участки кожи необходимо удалить загрязнение ватным тампоном и промыть загрязненное место теплой водой с мылом.

Утилизация использованной упаковки, твердых и жидких отходов осуществляется в соответствии с требованиями действующего законодательства.

Условия транспортировки и хранения

Транспортировка и хранение лака должны производиться в соответствии с требованиями ГОСТ 9980.5.

Перевозка лака осуществляется всеми видами транспорта крытого типа.

Перевозку и хранение лака рекомендуется осуществлять при температурах не ниже +5°C и не выше +30°C.

После длительной транспортировки или хранения при пониженных (или повышенных) температурах лак следует выдержать при комнатной температуре в течение суток перед применением.

Открытую упаковку с неизрасходованными компонентами лака хранить для последующего применения **ЗАПРЕЩАЕТСЯ!**

Установленный срок годности компонентов материала - 12 месяцев (при условии хранения в сухом отапливаемом помещении в закрытой оригинальной упаковке).

По истечении срока годности компоненты материала подлежат проверке на соответствие требованиям действующих ТУ и в случае подтверждения их пригодности могут быть использованы по назначению.

Производитель не несет ответственность за последствия несоблюдения потребителем технических рекомендаций, в том числе связанных с тем, что потребитель не ознакомился с листами технической информации и инструкциями по применению материалов.

Сведения, приведенные в настоящем листе технической информации, соответствуют времени его издания. Производитель оставляет за собой право изменять технические показатели без ухудшения качества в ходе технического прогресса и по причинам, связанным с развитием производства. Компания не может указать все возможные условия применения материалов, поэтому потребитель несет ответственность за определение пригодности данного продукта для конкретных условий применения.

Приведенные в листах технической информации рекомендации по применению требуют опытной проверки у потребителя, т.к. вне контроля производителя остаются условия послепродажного хранения, транспортировки и применения продукции, особенно, если совместно используются материалы других производителей.

Настоящая информация является собственностью ЗАО «Хантсман-НМГ». Полная или частичная перепечатка данного текста в других печатных изданиях без разрешения компании запрещена.

ЗАО «Хантсман-НМГ»
249032, Россия,
Калужская область,
г. Обнинск,
Киевское шоссе, 110 км
тел/факс: +7(48439) 93 444



ISO 9001:2008



ISO 14001:2004



OHSAS 18001:2007