

Техническая информация

Финишлак 106

Матовый полиуретановый лак на водной основе

ТУ 20.30.11–010-10861980-2024

Основные области применения

Финишлак 106 применяется для отделки защитных полимерных покрытий пола, в том числе, декорированных цветными чипсами.

Описание и основные свойства материала

Двухкомпонентный матовый полиуретановый лак на водной основе.

- После полного высыхания и полимеризации материал образует на поверхности покрытия однородный прозрачный матовый слой, устойчивый к эксплуатационным нагрузкам, предусмотренным проектом. Не рекомендуется для применения в помещениях со значительными абразивными нагрузками на поверхность пола.
- Обладает хорошей износостойкостью в режиме пешеходных и лёгких транспортных нагрузок, долговечностью и устойчивостью к пожелтению,
- Безопасный и удобный в работе материал для профессионального применения.

Технические характеристики

Показатель	Значение	Метод испытания
Состав	Водная дисперсия полиола, алифатический изоцианат	
Соотношение компонентов «1» и «2»	4,53:1,0 (массовое)	
Плотность смеси компонентов (г/см ³)	1,07±0,03	
Жизнеспособность смеси компонентов (при +20±2°С)	не менее 3 ч	
Содержание нелетучих веществ	не менее 38 %	по ГОСТ 17537
Время отверждения до степени 3 (при +20±2°С)	не более 1 ч	по ГОСТ 19007
Время выдержки до начала эксплуатации: - пешеходные нагрузки - воздействие жидкостей	не более 6–8 ч не менее 7 дней	
Внешний вид пленки	однородная матовая	
Твердость пленки (по маятниковому прибору типа ТМЛ, маятник «А»), усл. ед., не менее	а) 0,1 (сушка в течение 24 ч при +20±2°С) б) 0,3 (сушка в течение 5 суток при +20±2°С)	по ГОСТ 5233
Блеск (по БФ 5–60/60), не более	10 %	по ИСО 2813
Рекомендованный расход	150–160 г/м ²	
Комплектная упаковка (нетто)	5,8 кг (п/э канистры)	

Рекомендации по применению

Требования к свойствам и подготовке поверхности для нанесения материала

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

Состав конструктивного решения покрытия пола должен соответствовать проекту и конкретным эксплуатационным требованиям.

Общие требования к основаниям, подготовке поверхностей, материалам и условиям их применения, меры безопасности, последовательность, правила производства и приемки работ регламентируются действующими нормативными документами, такими как:

СП 71.13330.2017 «Изоляционные и отделочные покрытия».

СП 29.13330.2011 «Полы».

СП 72.13330. 2016 «Защита строительных конструкций и сооружений от коррозии» (актуализированная редакция СНиП 3.04.03-85) и другими.

Требования к условиям применения

Оптимальный диапазон температур компонентов материала, поверхности основания и окружающего воздуха в зоне проведения работ: от +10°C до +25°C

Внимание!

Температура поверхности покрытия, на которое наносится **Финишлак 106**, должна быть как минимум на 3°C выше определенной для данных условий точки росы и не понижаться как во время нанесения лака, так и в течение всего времени, необходимого для полной полимеризации нанесенного слоя.

Относительная влажность воздуха: не менее 30% и не более 80 %.

В случае низкой относительной влажности воздуха (менее 30%) перед нанесением лака рекомендуется протереть поверхность пола чистой водой один-два раза и дать высохнуть. Это позволяет повысить влажность воздуха в помещении и предупредить нежелательное слишком быстрое высыхание нанесенного слоя лака.

Перед началом работ по нанесению **Финишлак 106** следует обеспечить отсутствие сквозняков, закрыв окна и двери.

Рекомендации по применению

Смешивание компонентов лака производить с помощью низкооборотного миксера (300–400 об/мин) с электроприводом. **СМЕШИВАНИЕ КОМПОНЕНТОВ ВРУЧНУЮ НЕ ДОПУСКАЕТСЯ!**

Содержимое упаковки с компонентом «1» полностью вылить в смесительную ёмкость и тщательно перемешать в течение 30 с. Затем к компоненту «1» добавить содержимое упаковки с компонентом «2» и перемешивать рабочую смесь в течение 2–3 мин во всем объеме до однородного состояния.

Особое внимание обращать на тщательность и равномерность перемешивания около дна и стенки смесительной ёмкости. После первичного смешивания выдержать рабочую смесь компонентов в течение 10–15 мин и снова перемешать.

Готовую смесь компонентов **Финишлак 106** наносить качественными коротковорсовыми полиамидными или меховыми валиками однородным слоем, соблюдая рекомендованный расход. Перед началом использования рекомендуется равномерно смочить валик лаком и отжать излишки. Рекомендуется нанесение одного слоя лака. Также рекомендуется привлекать для нанесения лака достаточное количество персонала и планировать работы таким образом, чтобы не допускать высыхания края захваток во время нанесения.

Гигиеническая характеристика

После высыхания и полимеризации нанесённый слой **Финишлак 106** полностью безопасен и разрешен для эксплуатации в составе систем бесшовных полимерных покрытий пола в общественных, жилых и производственных помещениях. В том числе на предприятиях пищевой и фармацевтической промышленности и общественного питания, учреждениях образования, здравоохранения и социального обеспечения.

Меры безопасности

Персонал, работающий с материалом, 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

Условия транспортировки и хранения компонентов **Финишлак 106** должны соответствовать требованиям ГОСТ 9980.5.

Перевозка материала осуществляется всеми видами транспорта крытого типа.

ПРЕДОХРАНЯТЬ ОТ ЗАМЕРЗАНИЯ!

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 в пределах указанного выше диапазона компоненты лака 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 несёт ответственность за последствия несоблюдения потребителем технических рекомендаций, приведенным в настоящем Листе Технической Информации (ЛТИ).

Сведения, приведенные в настоящем ЛТИ, соответствуют времени его издания. Производитель оставляет за собой право изменять технические показатели материала без ухудшения его качества и потребительских свойств. Производитель не может указать все возможные условия применения материала, поэтому потребитель несет ответственность за определение пригодности данного продукта для конкретных условий применения.

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

Настоящая информация является собственностью Производителя материала, АО «Хантсман-НМГ».

Полная или частичная перепечатка данного текста в других печатных изданиях без разрешения компании запрещена.

АО «ХАНТСМАН-НМГ»
249032, Россия,
Калужская область,
городской округ «город Обнинск», г. Обнинск,
Киевское шоссе, здание 2, строение 10
тел: +7 (484) 399 34 44
<https://huntzman-nmg.com/>

