

Техническая информация

Финишлак 108

Матовый полиуретановый лак на водной основе

ТУ 20.30.11–011-10861980-2026

Основные области применения

Финишлак 108 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 повышенной износостойкостью в режиме пешеходных и лёгких транспортных нагрузок, долговечностью и устойчивостью к пожелтению от воздействия солнечного света (УФ-стойкость);
- Безопасный и удобный в работе материал для профессионального применения.

Технические характеристики

Показатель	Значение	Метод испытания
Химическая основа	Гидроксилсодержащая полимерная дисперсия, алифатический изоцианат, функциональные добавки	
Соотношение компонентов «1» и «2» (масс.)	4,40:1,0	
Жизнеспособность смеси компонентов (при +20±2°C), не менее	3 ч	ГОСТ 27271
Содержание нелетучих веществ, не менее	40 %	ГОСТ 17537
Время высыхания до степени 3 (при 20±2°C), не более	2 ч	ГОСТ 19007
Время выдержки до начала эксплуатации: - пешеходные нагрузки - воздействие жидкостей	не более 8 ч не менее 7 дней	
Внешний вид пленки	однородная матовая	визуально
Твердость пленки (по маятниковому прибору типа ТМЛ, маятник «А») (сушка в течение 24 ч при 20±2°C), усл. ед.	не менее 0,10	ГОСТ 5233
Блеск (по БФ 5–60/60), не более	10 %	ГОСТ 31975
Стойкость к стат. действию воды, (при 20 ± 2) °C, не менее	24 ч	ГОСТ 9.403
Рекомендованный расход (нанесение в один слой)	80–100 г/м²	
Общий вес комплекта компонентов (нетто)	5,40 кг (Компонент «1» - 4,4 кг (металлическое ведро), Компонент «2» - 1,0 кг (пластиковая канистра))	

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. «Изоляционные и отделочные покрытия».

СП 29.13330. «Полы».

СП 72.13330. «Защита строительных конструкций и сооружений от коррозии» 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 108**, 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 полу высохнуть. Это позволяет повысить влажность воздуха в помещении и предотвратить нежелательное слишком быстрое высыхание нанесенного слоя лака. Перед началом работ по нанесению **Финишлак 108** следует обеспечить отсутствие сквозняков, закрыв окна и двери. Крайне не рекомендуется производить нанесение лака в условиях жаркой солнечной погоды, особенно в помещениях с большой площадью остекления. Прямое попадание солнечного света приводит к значительному и неравномерному нагреву поверхности пола на разных участках, что, в свою очередь, повышает риск возникновения заметных дефектов нанесения (полос, потёков, штрихов, следов от валика («зебры»)) из-за неравномерного высыхания слоя лака.

Рекомендации по применению

Смешивание компонентов лака производить с помощью низкооборотного строительного миксера (300–400 об/мин). **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 у дна и стенки смесительной ёмкости. После первичного смешивания выдержать смесь компонентов в течение 5–10 мин и снова перемешать.

Перед нанесением рекомендуется профильтровать приготовленную смесь компонентов через сетку 200 мкм. Готовую смесь компонентов **Финишлак 108** разлить в малярные лотки-куветы и наносить качественными коротковорсовыми полиамидными или велюровыми валиками равномерным слоем, соблюдая рекомендованный расход.

Нанесение лака следует начинать со стороны помещения, противоположной выходу. Лак следует наносить в одном направлении вдоль направления основного света.

При нанесении следует равномерно смачивать валик лаком, отжимая избыток в кювете. В большинстве случаев достаточно нанесение одного слоя лака. Рекомендуется привлекать для нанесения лака достаточное количество работников и планировать работы таким образом, чтобы не допускать подсыхания внешней кромки захваток во время нанесения (правило «мокрого края»).

Гигиеническая характеристика

После высыхания и полимеризации нанесённый слой **Финишлак 108** полностью безопасен и разрешен для эксплуатации в составе систем бесшовных полимерных покрытий пола внутри и снаружи помещений общественных, жилых и производственных зданий и сооружений. В том числе на предприятиях пищевой и фармацевтической промышленности, 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 108** должны соответствовать требованиям ГОСТ 9980.5.

Перевозка материала осуществляется всеми видами транспорта крытого типа.

ПРЕДОХРАНЯТЬ КОМПОНЕНТЫ МАТЕРИАЛА ОТ ЗАМЕРЗАНИЯ!

Перевозку и хранение компонентов материала 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 хранения компонентов материала - 12 месяцев (при условии хранения в сухом отапливаемом помещении в закрытой оригинальной упаковке).

По истечении срока хранения компоненты материала подлежат проверке на соответствие требованиям действующих технических условий и, в случае подтверждения их пригодности, могут быть использованы по назначению.

Производитель не несет 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://huntsman-nmg.com/>

