

## Техническая информация

# Финишлак 1106

## Матовый полиуретановый лак

ТУ 20.30.12—012-10861980—2024

### Основные области применения

Финишлак 1106 применяется для финишной отделки защитных полимерных покрытий пола, в том числе, декорированных цветными чипсами.

### Описание и основные свойства материала

**Двухкомпонентный матовый полиуретановый лак. Содержит органические растворители.**

- После полного высыхания и полимеризации материал образует на поверхности покрытия однородный прозрачный матовый слой без разводов и следов нанесения, устойчивый к эксплуатационным нагрузкам, предусмотренным проектом. Не рекомендуется для применения на объектах с повышенными абразивными нагрузками на поверхность пола (открытые и закрытые стоянки автомобилей, СТОА, производственные помещения, где допускается волочение тяжелых изделий или конструкций по поверхности пола и пр.)
- Обладает хорошей износостойкостью в режиме пешеходных и лёгких транспортных нагрузок, долговечностью и устойчивостью к пожелтению,
- Экономичный, удобный в работе и безопасный материал для профессионального применения.

### Технические характеристики

Показатель	Значение	Метод испытания
Состав	Полиол, алифатический изоцианат, функциональные добавки, органические растворители	
Соотношение компонентов «1» и «2»	3,35 :1,0 (массовое)	
Плотность смеси компонентов (г/см <sup>3</sup> )	1,04±0,05	
Жизнеспособность смеси компонентов (при +20±2°С)	не менее 60 мин	
Содержание нелетучих веществ	не менее 45 %	по ГОСТ 17537
Время высыхания до степени «3» (при +20±2°С)	не более 6 ч	по ГОСТ 19007
Время выдержки до начала эксплуатации: - пешеходные нагрузки - воздействие жидкостей	не более 24 ч не менее 7 дней	
Внешний вид пленки	однородная гладкая матовая поверхность	
Твердость пленки (по маятниковому прибору типа ТМЛ, маятник «А»), усл. ед. -после сушки в течение 24 ч при +20±2°С	не менее 0,2	ГОСТ 5233
Блеск (по БФ 5–60/60), не более	10 %	по ИСО 2813
Средний расход	0,08–0,10 кг/м <sup>2</sup>	
Комплектная упаковка (нетто)	4,35 кг (К1: 3,35 кг (металлическое ведро), К2: 1 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 71.13330.2017 «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 1106**, должна быть как минимум на 3°C выше определенной для данных условий точки росы и не понижаться как во время нанесения покрытия, так и в течение всего времени, необходимого для полной полимеризации нанесенного слоя.

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 !**

Содержимое упаковки компонента «1» полностью вылить в смесительную емкость 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 полностью однородного состояния.

Особое внимание обращать на тщательность и равномерность перемешивания около дна и стенки смесительной ёмкости.

Для удобства применения готовую смесь компонентов **Финишлак 1106** разлить в малярные кюветы и наносить велюровыми или меховыми валиками с коротким ворсом тонкими слоями, предварительно отжимая валик в кювете для удаления избыточного количества лака.

Рекомендуется нанесение лака в два слоя. Второй слой лака наносить в перекрестном направлении после высыхания первого слоя.

#### **НЕ НАНОСИТЬ ТОЛСТЫМ СЛОЕМ !**

#### **НЕ ДОПУСКАТЬ ОБРАЗОВАНИЯ ПРОЛИВОВ И ЛУЖ МАТЕРИАЛА ПРИ НАНЕСЕНИИ !**

### Гигиеническая характеристика

После высыхания и полимеризации слой материала **Финишлак 1106** 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

**Финишлак 1106** содержит летучие органические соединения (ЛОС).

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 1106** должны соответствовать требованиям ГОСТ 9980.5–2009.

Перевозка материала 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 в пределах указанного выше диапазона компоненты лака следует выдержать при комнатной температуре (кондиционировать) 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, 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/>

