

Литавуд Грунт 3100 серия-классика

Описание Двухкомпонентное грунтовочное покрытие на основе полиуретанового алкидного связующего в системе растворителей. В состав входят функциональные наполнители. Универсальный прозрачный грунт с оптимальным набором свойств – эластичность, сушка, тиксотропность, заполняемость пор. Подходит для грунтования темных цветов древесины.

Типовое применение Предназначен для грунтования изделий и конструкций из древесины под покрытия различными эмалями и другими лакокрасочными материалами, эксплуатируемых внутри помещений.

Цвет Прозрачный

Описание продукта

Массовая доля нелетучих веществ полуфабриката, %	Не менее 43
Условная вязкость полуфабриката по вискозиметру типа ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм при температуре (20 ± 0,5) °С, сек	40-60
Плотность	1,0 ± 0,1 г/см ³

Указанная информация действительна для продуктов фабричного производства.

Толщина одного слоя **Рекомендуемый диапазон толщин**
Толщина мокрой пленки 125-175 мкм

Подготовка поверхности Для обеспечения надлежащей адгезии к предыдущему продукту все поверхности должны быть сухими и чистыми.

Таблица возможных методов подготовки поверхности

Дерево

Рекомендуется Поверхность должна быть сухо и чисто, без следов клея, пыли и прочих загрязнений. Рекомендуется наждачная бумага зернистостью 180-220.

Нанесение

Методы нанесения

Распыление:
Используйте пневматическое воздушное распыление.

Шлифование:
P240-320

Пропорция смешивания по массе)

Литавуд Грунт 3100 серия-классика Комп. А	100 грамм
Литавуд Отвердитель 0100 серия-универсальный Комп. Б	50 грамм

Альтернативные отвердители:
- Литавуд Отвердитель 0110 серия-
для быстрой сушки
- Литавуд Отвердитель 0105 серия-
эластичный

Растворитель Бутилацетат, ксилол, этилацетат, ацетон или их смесь

Время индукции и жизнеспособности Жизнеспособность Не менее 2 часа при 20±2°C

Параметры пневматического воздушного распыления Диаметр сопла (мм): 1,2-1,9
Давление (подача материала): 2-3 бар

Время высыхания **Температура поверхности** **20°C** **40°C**

Отлип 30 мин 10 мин

До степени 3 1 ч 30 мин

Интервал перекрытия/шлифовки (мин) 2 ч 1 ч

Время высыхания и полимеризации определены при контролируемой температуре и относительной влажности менее 85%. Покрытие имело среднюю толщину из диапазона толщин для данного продукта.

Отлип: состояние пленки, когда при небольшом нажатии пальцем на покрытие не остается отпечаток, и покрытие не является липким. Определяет возможность проведения работ с образованием пыли на смежных поверхностях и конструкциях.

До степени 3: минимальное время, по истечении которого покрытие может выдерживать механическое воздействие без повреждений.

Интервал перекрытия/шлифовки (мин): минимально рекомендованное время, по истечении которого может быть нанесен следующий слой.

Совместимость с другими покрытиями

В зависимости от условий эксплуатации продукт может использоваться с различными грунтами и верхними покрытиями. Примеры совместимых покрытий приведены ниже. Для получения более подробных рекомендаций обратитесь в компанию Litum.

Предыдущий слой: полиуретановое алкидное покрытие

Последующий слой: акриловое (1K), полиуретановое алкидное (2K) или полиуретановое акриловое (2K)

Стандартная упаковка

Литавуд Грунт 3100 серия-классика

Объём (л и кг)

20 кг

Дата выпуска: 01 март 2025

Страница 2/3

Комп. А

**Литавуд Отвердитель марок
от 0001 до 0200.**

Комп. Б

10 л

Хранение и срок годности при 23°C

Указанные выше значения действительны для заводских покрытий.

Контейнеры с материалом хранить в сухом, прохладном и хорошо вентилируемом месте вдали от источников тепла и воспламенения. Контейнеры держать плотно закрытыми. Соблюдать осторожность.

Литавуд Грунт 3100 серия-классика

Комп. А

1 год

**Литавуд Отвердитель марок
от 0001 до 0200.** Комп. Б

1 год

Указанный выше срок является минимальным временем хранения, по истечении которого продукт подлежит проверке.

Классификация, охрана здоровья и безопасность

Продукт предназначен только для профессионального использования. Исполнители должны пройти обучение, обладать опытом, а также иметь возможности и средства для смешивания и нанесения покрытия в соответствии с технической документацией Litum. При работе с продуктом обязательно использование средств индивидуальной защиты (СИЗ). Указанная выше информация основана на наших текущих знаниях о продукте. Все отступления, учитывающие специфику конкретных проектов, должны быть представлены на одобрение ответственному представителю Litum до начала работ. Соблюдать меры безопасности, указанные на таре. Использовать при хорошей вентиляции. Не вдыхать аэрозоль. Избегать попадания на кожу. При попадании на кожу немедленно промыть чистящим средством, мылом и водой. Глаза промыть водой и немедленно вызвать врача.

Изменение цвета

Цвет грунтовочных покрытий может немного отличаться в зависимости от партии материала. Обратитесь в местный офис Litum для получения дополнительной информации.

Примечание

Изложенная в настоящем документе информация основывается на наших последних лабораторных тестированиях и практическом опыте. Лакокрасочные материалы являются полуфабрикатами и зачастую используются без контроля со стороны Litum. В связи с этим Litum не дает каких-либо гарантий, кроме гарантии качества продукта. Небольшие отступления от установленных параметров могут быть допущены, если это необходимо согласно требованиям, действующим по месту выполнения работ. Litum сохраняет за собой право без предупреждения изменять содержащиеся в настоящем документе сведения.

Лицам, использующим специализированные покрытия, рекомендуется обращаться в Litum для подтверждения методов нанесения и соответствия выбранного покрытия своим потребностям.

В данный технический паспорт могут быть внесены изменения. Проверяйте актуальность технических паспортов на сайте www.litum.org в разделе «Технические документы».