Технический паспорт продукта

Литавуд Грунт 1350 серия-универсальный

Описание

Двухкомпонентное грунтовочное покрытие на основе полиуретанового алкидного связующего в системе растворителей, наполненная пигментами и наполнителями. Высокий сухой остаток, быстрая сушка, легкое шлифование.

Типовое применение

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

Цвета

белый

Описание продукта

Массовая доля нелетучих веществ полуфабриката, %	Не менее 76
Динамическая вязкость по Брукфильду при температуре (23±0,5)°С, мПа*с	5000-8000
Плотность	1,6±0,1 г/см^3

Указанная информация действительна для продуктов фабричного производства.

Толщина одного слоя

Рекомендуемый диапазон толщин

Толщина мокрой пленки	150-180 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, Airless, Airmix.

Шлифование:
P-240

Пропорция смешивания по массе)

Литавуд Грунт 1350 серия-универсальный Комп. А	100 грамм
Литавуд Отвердитель 0100 серия - универсальный Комп. Б	20 грамм

Настоящая редакция документа заменяет ранее выпущенные документы.
Настоящий технический паспорт рекомендуется изучать совместно с паспортом безопасности (SDS).

Альтернативные отвердители:
- Литавуд Отвердитель 0105 серия-эластичный

Растворитель 20 грамм

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):	1,4-2,0
Давление на сопле (минимальное):	2-3 бар

Время высыхания

Температура поверхности	**23°C**	**40°C**
Отлип	10 мин	5 мин
До степени 3	30 мин	20 мин
Интервал перекрытия/шлифовки (мин)	90 мин	60 мин

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 покрытии 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

	Объём (л и кг)
Литавуд Грунт 1350 серия-универсальный	25 кг

Настоящая редакция документа заменяет ранее выпущенные документы.
Настоящий технический паспорт рекомендуется изучать совместно с паспортом безопасности (SDS).

Комп. А

Литавуд Отвердитель марок от 0001 до 0200. Комп. Б 10 л

Указанные выше значения действительны для заводских покрытий.

Хранение и срок годности при 23°C

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 1350 серия-универсальный 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».

Настоящая редакция документа заменяет ранее выпущенные документы.
Настоящий технический паспорт рекомендуется изучать совместно с паспортом безопасности (SDS).