

Lignovit Sperrgrund

5322

Белая изолирующая **грунтовка** на водной основе **для древесины** для промышленного и коммерческого применения

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Общая информация

Белая грунтовка на водной основе для наружных работ для промышленного и коммерческого применения. Продукт на базе специальной акрилатной дисперсии характеризуется отличными изолирующими свойствами в отношении красящих компонентов древесины и смолы.

Особые свойства и стандарты



- Покрытие обеспечивает защиту от синевы и разрушающего грибка с помощью биоцидных агентов.
Активное вещество:
3,0 г/кг (0,30 %) IPBC (3-Йодопропинилбутилкарбамат)
- **Французское постановление DEVL1104875A** по маркировке лакокрасочных материалов в строительной отрасли в зависимости от выделения летучих опасных соединений: A+

Сфера применения



- Деревянные наружные конструкции с изменяемыми и ограничено изменяемыми размерами, например, деревянные дома, деревянная обшивка, навесы, профили, оконные ставни, балконы, ворота.

ПРИМЕНЕНИЕ

Указания по применению



- Перед применением продукт перемешать. Избегать попадания воздуха при перемешивании.
- Температура продукта, объекта и окружающей среды не должна быть ниже + 10 °C.
- Оптимальный температурный режим 15 - 25 °C при относительной влажности воздуха 40 - 80 %.
- Не наносить при интенсивном солнечном свете, под дождем, при чрезвычайно высокой влажности, сильном ветре или надвигающемся морозе.
- Необходимо избегать преждевременного воздействия влаги из-за дождя или росы!
- На новые деревянные элементы мы рекомендуем тщательно нанести покрытие со всех сторон.
- Смолотечение нельзя избежать техникой окрашивания.
- Вымывание водорастворимых компонентов древесины, особенно во время проливного дождя, можно свести к минимуму за счет покрытия по периметру и дополнительного покрытия торцевых поверхностей.

09-22 (заменяет 08-20) ZKL 5322

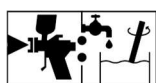
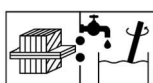
ADLER-Werk Lackfabrik, A-6130 г. Швац

Тел.: 0043/5242/6922-190, факс: 0043/5242/6922-309, Mail: technical-support@adler-lacke.com

Настоящее руководство базируется на имеющихся в настоящий момент сведениях о продукте и служит справочной информацией для покупателя/пользователя, однако при применении следует адаптировать продукт к индивидуальной сфере и условиям применения. Ответственность за пригодность продукта к конкретной индивидуальной сфере применения лежит на покупателе/пользователе, поэтому рекомендуется перед применением проверить продукт на пригодность путем пробного нанесения и изготовления образца. В остальных случаях действуют Общие условия продаж компании. С публикацией настоящего Технического описания более ранние версии теряют свою силу. Производитель оставляет за собой право на внесение изменений в размер емкостей, оттенков и доступных степеней глянца продукта.

- Изоляционный эффект полностью проявляется после высыхания в течение ночи.
- Для проверки оттенка, сочетаемости и адгезии необходимо нанести пробные слои.
- Обеспечить хорошую вентиляцию во время сушки и работы с продуктом.
- Повышенный расход следует ожидать на нестроганных основаниях.
- Соблюдайте **ARL 500 – руководство по нанесению покрытия на стабильные по размерам и ограниченные по размеру конструктивные элементы – основная часть.**

Технология нанесения

0–5% H₂O0–5% H₂O

Способ нанесения	Кисть	Чашечный пистолет	Вакуум
Нанесение	2 x	1 x	
Распылительное сопло (Ø мм)	-	1,7 – 2,0	-
Давление распылителя (бар)	-	3 – 4	-
Расстояние распыления (см)	-	ок. 25 см	-
Разбавитель	-	вода	
Дозировка разбавителя в %		0 - 5	
Расход на слой (г/м²)		100 – 125	100 – 125
Укрывистость на слой (м²/л) ¹⁾	ок. 10 – 12 (строганный)	-	-
¹⁾ Укрывистость с учетом разбавителя			

Продукт готов к применению.

Форма и свойства основания, а также способ нанесения влияют на фактический расход. Точные значения расхода могут быть определены только изготовлением пробного образца.

Время высыхания

(при 23 °C, отн. влажн.возд. 50%)



Высыхание от пыли	ок. 30 мин.
Пригодность к шлифованию	ок. 3-4 ч.
Последующее нанесение	ок. 3-4 ч.
Полное высыхание	ок. 12 ч.

Приведенные цифры являются ориентировочными. Высыхание зависит от основания, толщины слоя, температуры, воздухообмена и относительной влажности.

Низкая температура и / или высокая влажность могут увеличить время высыхания.

Избегать воздействия прямых солнечных лучей!

Очистка рабочего инструмента



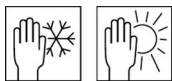
Сразу после использования промыть водой.

Для удаления засохших остатков продукта рекомендуем Aqua-Cleaner 8004 (развести с водой 1:1).

ОСНОВАНИЕ	
Вид основания	Древесина хвойных пород
Свойства основания	Основание должно быть сухим, чистым, иметь несущую способность, быть очищенной от таких веществ как жир, воск, силикон, смола и т.д., а также от древесной пыли. Необходимо проверить на пригодность покрытия. Обязательным условием долговечности покрытия является соблюдение принципов конструктивной защиты древесины.
Влажность древесины	15 % +/- 2 %
Подготовка основания	Для оптимальной прочности покрытия рекомендуем отшлифовать гладкую поверхность шлифовальной бумагой с зернистостью 80 -120 по направлению волокон, основательно очистить и удалить выделения, смолу или серницу. Острые края закруглить. Древесные породы с большим количеством смолы, содержащие ингридиенты, замедляющие высыхание, следует очистить средством Nitro-Verdünnung Aromatenfrei 8017. Соблюдайте соответствующие технические требования к продукту.
СИСТЕМА ПРОКРЫТИЯ	
Общие сведения	Следующая система покрытия приведена в качестве примера.
Пропитка	Для защиты от синевы, грибков и насекомых при необходимости нанесите один слой Lignovit Primo (5358) (применяется для древесины класса прочности 3 – 5 по EN 350). Используйте средства защиты древесины с осторожностью. Перед применением всегда обращайтесь внимание на этикетку и соответствующие технические характеристики.
Грунтовочное покрытие	1 слой Lignovit Sperrgrund 5322 Время промежуточного высыхания: ок 3 - 4 ч.
Промежуточное шлифование 	При необходимости: слегка отшлифовать зерном 240 - 280. Избегать прошлифовки! Усиленная промежуточная шлифовка ухудшает изоляционный эффект, поэтому ее следует избегать! Удалить шлифовальную пыль.
Финишное покрытие	1 слой Lignovit Color STQ 5343 или 1 слой Lignovit Spritzfertig NG 5353 Соблюдайте соответствующие технические требования к продукту.
ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА	
Емкость	4 л; 18 л
Оттенки	Weiß 40960
Дополнительные продукты	Nitro-Vverdünnung Aromatenfrei 8017 Aqua-Cleaner 8004 Lignovit Primo 5358 Lignovit Color STQ 5343 Lignovit Spritzfertig NG 5353

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Условия хранения/ срок годности



Хранить не менее 1 года в оригинальной невскрытой упаковке.

Защищать от воздействия влаги, прямых солнечных лучей, низких и высоких температур (свыше 30 °C).

Вскрытые емкости следует плотно закрывать и использовать содержимое как можно быстрее.

Технические данные

Содержание ЛОС предельное значение ЕС для Lignovit Sperrgrund (кат. A/d): 130 г/л (2010). Lignovit Sperrgrund содержит максимум 40 г/л ЛОС.

Указания по технике безопасности



Дополнительную информацию по безопасности при транспортировке, хранении и обращении, а также утилизации можно найти в соответствующем паспорте безопасности. Актуальную версию можно найти на сайте **www.adler-lacke.com**

При шлифовке в качестве средств индивидуальной защиты от шлифовальной и древесной пыли используйте пылевой фильтр P2/P3.

Следует избегать вдыхания аэрозолей краски во время нанесения способом распыления; для этого необходимо надлежащее использование респираторной маски (комбинированный фильтр A2 /P2).

Продукт подходит только для профессионального и промышленного применения.