

Техническое описание Артикул 3470-75

Aidol Compact-Lack PU

Высококачественный, быстросохнущий кроющий полиуретаново-акриловый лак на водной основе

Сфера применения

Для применения внутри и снаружи для всех недеформирующихся либо частично деформирующихся деревянных строительных конструкций, таких как окна, ставни, двери, профильная древесина и т. п. Для промежуточного и окончательного покрытия древесины хвойных и лиственных пород.

Свойства продукта

Продукт Aidol Compact-Lack PU – это хорошо растекающийся, высокоэластичный, паропроницаемый дисперсионный лак. Поверхности, покрытые лаком, защищены от воздействия ультрафиолетовых лучей, воздействия погодных условий, не желтеют и не мелятся. Продукт Aidol Compact-Lack PU отличается отличной адгезией на старых покрытиях. Проверен согласно DIN EN 71-3 „Безопасность игрушек - миграция определенных элементов“.

Технические параметры продукта

Плотность:	ок. 1,2 г/см ³ при +20°C
Вязкость:	ок. 2600 мПА с при +20°C
Связующее вещество:	специальная смола
Пигмент:	титаниодоксид
Содержание твёрдого вещества:	ок. 52%
Степень блеска:	шелковисто-глянцевый
Запах:	после высыхания отсутствует
Форма поставки:	банка белой жести на 0,75 л и 2,5 л
Цвет:	3470 – белый 3475 – специальный цвет (минимум 2,5 л)

Порядок применения

Поверхность, предназначенная для обработки, должна быть очищена от пыли, грязи, жира и воска. Внешнюю часть древесины предварительно обработать средством для защиты древесины (например, продуктом Aidol Grund/Bläuesperre). При белых и светлых тонах промежуточное покрытие продуктом Aidol Isoliergrund осуществлять в два этапа. Содержимое упаковки перед применением хорошо перемешать.

Наносить 3 слоя продукта Aidol Compact-Lack PU, при необходимости проводя после каждого слоя легкую промежуточную шлифовку. Если промежуточное покрытие осуществляется продуктом Aidol Isoliergrund, доста

точно одного слоя продукта Aidol Compact-Lack PU. Допустимый уровень влажности древесины составляет для хвойной древесины не более 15%, а для лиственной древесины не более 12%.

При восстановлении и ремонте:

Удалить рыхлые, повреждённые части старого покрытия, а также старую шпаклевку, грибы, наросты водорослей, остатки подщелачивающих средств, также разрушенную древесину. При необходимости осуществить грунтовку средством для защиты древесины (например, продуктом Aidol Grund/Bläuesperre) и нанести промежуточный слой продуктом Aidol Isoliergrund. Неповрежденные участки старого покрытия отшлифовать и очистить от пыли.

Допустимый уровень влажности древесины составляет для хвойной древесины не более 15%, а для лиственной древесины не более 12%.

Содержимое упаковки перед применением хорошо перемешать.

Нанести 1-2 слоя продукта Aidol Comrakt-Lack PU, проводя легкую промежуточную шлифовку.

Указания к применению

Во избежание проступления на поверхности покрытия дубильных веществ, содержащихся в некоторых породах древесины, при обработке древесины лиственных и смолистых пород необходимо нанести как минимум два слоя продукта Aidol Isoliergrund как промежуточного.

Продукт Aidol Comrakt-Lack PU не применять под воздействием прямых солнечных лучей и при температуре ниже +15°C (воздух и основание) или при высокой относительной влажности воздуха (более 85%).

Большие поверхности уложить на укрепления. При работе в мастерской или закрытом помещении необходимо, прежде всего, обеспечить хорошее проветривание и подвод свежего воздуха.

Герметики должны быть совместимыми с покрытием и применяются только после того, как поверхность хорошо просохла. Уплотняющие профили, в состав которых входят пластификаторы, в сочетании с дисперсионными эмалями имеют тенденцию к приклеиванию. Поэтому необходимо использовать уплотняющие профили, в состав которых не входят пластификаторы.

При работе с древесиной дуба возможно локальное потемнение цвета поверхности как следствие реакции дубильных веществ с водорастворимым дисперсионным лаком. Рекомендуется проверить совместимость с основанием, проведя пробное нанесение продукта также и на других видах древесины.

Рабочий инструмент и его очистка

Акриловая кисть, валик из мольтопрена. Рабочий инструмент очищать сразу после использования водой и и моющим средством. Отходы после очистки подлежат утилизации в установленном порядке.

Расход / объем нанесения

Около 100 мл/м² на один проход.

Высыхание

Не прилипает пыль: ок. 30 минут
Устойчивый к прикосновению: примерно через 1 час
Пригоден для дальнейших работ: примерно через 4 часа

Значения получены в ходе практического применения при температуре +20°C и относительной влажности воздуха 65%.

Низкие температуры и высокая влажность воздуха замедляют процесс высыхания.

Разведение

При необходимости развести продукт водой (не более 5%).

Условия хранения

Хранить в закрытой оригинальной упаковке от производителя, в сухом месте, не допускать замораживания не менее 2 лет.

Состав

Акрилат/полиуретан, TiO₂, гликоль, вода

Консервант: метилизотиазолинон

Содержание летучих органических веществ

Предельно допустимое значение ЕС для данного продукта (кат. A/d): 150 г/л (2007). В данном продукте содержание летучих органических соединений составляет не более 149 г/л.

Указания по технике безопасности/утилизация

Беречь от детей! Не вдыхать пары/аэрозоль. При работах внутри помещений, а также после, обеспечить хорошую вентиляцию помещения. При попадании в глаза или на кожу сразу основательно промыть водой.

Не спускать в водоемы, в канализацию и не выливать на землю. В комплексы переработки продукции отправлять только пустые упаковки. Жидкие остатки продукта отдавать на переработку в центры по переработке лаков. По запросу может быть предоставлен паспорт безопасности для данного продукта.

Код продукта: M-LW 01

Маркировка

WGK: 1
GGVS/ADR: -/-

Представленная информация составлена на основе последних данных по технике производства и применения. Так как применение и обработка данного продукта происходят вне нашего влияния, то и содержание настоящего технического описания не является гарантией производителя. Данные, выходящие за рамки описания, требуют письменного подтверждения со стороны завода-производителя. При любых обстоятельствах сохраняют силу наши общие условия заключения торговых сделок. С изданием настоящего технического описания прежние теряют свою силу.

3470-75-TM-12-07

