



Техническое описание Артикул 3420-39

Aidol Compact-Lasur PU

Высококачественная на водной основе полиуретаново-акрилатная толкослойная лазурь с защитой от УФ и выветривания

Сфера применения

Продукт Aidol Compact-Lasur PU применяется для нанесения промежуточного и финишного покрытия на деформирующиеся и недеформирующиеся строительные конструкции внутри и снаружи из хвойных и лиственных пород древесины, такие, как окна, наружные двери, облицовка и пр.

Технические параметры продукта

Плотность:	ок. 1,04 г/см ³ при температуре +20°C
Вязкость:	ок. 2300 мПа сек при темп. +20°C
Связующее вещество:	специальные смолы
Пигмент:	светостойкие пигменты
Содержание твердого вещества:	прибл. 36%
Степень блеска:	шелковисто-глянцевый
Запах:	после высыхания отсутствует
Форма поставки:	банка белой жести на 0,75 л и 2,5 л
Цвет:	3420 бесцветный 3421 хемлок 3422 сосна 3423 светлый дуб 3424 афрормозия 3426 тик 3427 махагони 3428 орех 3429 палисандр 3432 афцелия 3439 спец. оттенки (мин. заказ 2,5 л)

Свойства продукта

Продукт Aidol Compact-Lasur PU – это хорошо растекающаяся, эластичная, паропроницаемая дисперсионная лазурь. Поверхности, обработанные продуктом Aidol Compact-Lasur PU обладают защитой от УФ, не желтеют и не склеиваются. Продукт проверен согласно DIN EN 71-3 «Безопасность игрушек для жизни и здоровья – миграция определенных элементов».

Переработка

Основание должно быть чистым, без пыли и следов грязи, жира и воска. Максимальный допустимый уровень влажности древесины составляет для хвойных пород – 15%, для лиственных пород – 12%. Древесину снаружи предварительно обработать средством для защиты древесины (например, бесцветным Aidol Grund/ Bläuesperre* farblos или Aidol HK-Lasur* желаемого оттенка). После нанесения грунтовки следует в любом случае провести легкое промежуточное шлифование поверхности. Перед применением содержимое упаковки хорошо перемешать.



Наносить 2-3 слоя продукта Aidol Compact-Lasur PU, проводя легкое промежуточное шлифование.

Обновление покрытия:

Неукрепленные, поврежденные части старого покрытия, отслаивающуюся старую шпаклевку, грибок, наросты водорослей, остатки подщелачивающих веществ, изъеденного насекомыми и рыхлого древесного волокна полностью удалить. При необходимости предварительно провести обработку древесины снаружи средством для защиты древесины (например, бесцветным Aidol Grund/ Bläuesperre* farblos или Aidol HK-Lasur* желаемого оттенка). На поверхности с нанесенной грунтовкой в любом случае следует провести легкое промежуточное шлифование. Поврежденное старое покрытие зашлифовать и очистить.

Максимальный допустимый уровень влажности древесины составляет для хвойных пород – 15%, для лиственных пород – 12%. Перед применением содержимое упаковки хорошо перемешать. Наносить 2-3 слоя продукта Aidol Compact-Lasur PU, проводя легкое промежуточное шлифование.

* Бициды применять с мерами предосторожности. Перед применением ознакомиться с маркировкой и описанием продукта.

Указания к применению

Не работать с продуктом Aidol Compact-Lasur PU при воздействии прямых солнечных лучей и температуре ниже +15°C (температура воздуха и основания) или высокой влажности воздуха (более 85%).

Большие поверхности уложить на укрепления. При работе в мастерской или закрытом помещении необходимо обеспечить хорошее проветривание помещения и приток свежего воздуха во избежание высокой влажности воздуха и для обеспечения быстрого высыхания обработанной поверхности.

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 дисперсионной лазурью. Рекомендуется проверить совместимость с основанием, проведя пробное нанесение продукта, в том числе и на других видах древесины.

Продукт Aidol Compact-Lasur PU farblos (бесцветный) не предназначен для применения снаружи.

Рабочий инструмент и его очистка

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

Расход / Объем нанесения

Ок. 100 мл/м² за один рабочий проход

Высыхание

Не прилипает пыль: ок. 30 минут
На отлип: ок. 1 часа
Пригоден для дальнейших работ: ок. 4 часов.

Значения получены в ходе практического применения при температуре +20°C и относительной влажности воздуха 65%. Низкие температуры и высокая влажность воздуха замедляют процесс высыхания.

Разбавление

При необходимости развести с водой (максимально 5%).

Условия хранения

В закрытой заводской упаковке, в сухом, прохладном, защищенном от мороза месте минимум 2 года.

Состав

Согласно директиве 01 Союза немецкой лаковой индустрии (VdL-RL 01): акрилат/ полиуретан, силикагель, окись железа, TiO₂, вода, гликоль, добавки, консервант.

Содержание ЛОС

Содержание летучих органических соединений:

Согласно ЕС-норме допустимое значение для продукта (кат. A/e): 130 г/л (2010).

Данный продукт содержит максимум 129 г/л ЛОС.

Меры безопасности/ утилизация отходов

Хранить в недоступном для детей месте.

Не вдыхать пульверизованный туман. Во время и по окончании работ обеспечивать достаточное проветривание помещения.

При попадании в глаза или на кожу немедленно основательно промыть водой.

Не допускать попадания в канализацию, водоёмы или грунт.

На вторичную переработку отправлять только полностью опустошенную заводскую упаковку.

Жидкие остатки продукта отправлять на переработку в центры по переработке лаков. По запросу может быть предоставлен паспорт безопасности для данного продукта.

Код продукта: M-KH 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 производятся вне спектра нашего влияния, 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 положения Общих условий заключения торговых сделок Remmers. С изданием настоящего технического описания прежние теряют свою силу.



3420-39-TM-07-09