



Техническое описание
 Артикул: 1957

PUR AG-200-Aufhellgrund

(ранее именовался Aidol dur DD- Aufhellgrund)
 2К полиуретановая система на основе акрилатной смолы.

Сфера применения

Продукт PUR AG-200-Aufhellgrund это быстро сохнущий лак на основе акриловой смолы. Применяется в качестве осветлителя, а также в качестве грунта. Продукт используется для лакирования высококачественных деревянных конструкций, таких как мебель, стулья. Также применяется для лакирования выбеленной древесины.

Свойства продукта

Благодаря особой комбинации вяжущих этот лак сохраняет и подчеркивает структуру древесины не «скрывая» характерное основание.

Продукт PUR AG-200-Aufhellgrund в качестве грунтовки отличается быстрым высыханием и хорошо шлифуется через непродолжительное время. Продукт не содержит формальдегида.

Переработка

Продукт наносится методом распыления. Древесина должна быть хорошо зашлифована (зерно 150-180), очищена от шлифовальной пыли, жиров и силикона. Маслянистые поверхности лиственной и хвойной древесины промыть растворителем V-890-Verdünner. Засмолки удалить.

Допустимый уровень влажности древесины составляет 8-12%. Для оптимального лакирования опт. влажность воздуха должна быть 50-65%, а температура воздуха и основания в интервале от +15 до +25. Продукт PUR AG-200-Aufhellgrund смешивают с отвердителем H-280-Härter в соотношении 10:1 (лак : отвердитель).

При добавлении отвердителя получают рабочую консистенцию продукта. Время жизнеспособности смеси - один рабочий день. Старые смеси лака с отвердителем обладают худшими качествами! Для грунтования перед последующим нанесением полиуретановых лаков Remmers. Краскораспылитель с красконаливным стаканом:

- размер сопла 1,8 – 2,0 мм
- давление воздуха 2-3 бар

Аппарат безвоздушного распыления:

- размер сопла 0,23 – 0,28 мм
- давление лака 80 – 120 бар

Аппарат комбинированного распыления:

- размер сопла 0,23 – 0,28 мм
- давление лака 80 – 100 бар
- давление воздуха 1,2 – 2,0 бар

Указания к применению

Перед нанесением тщательно перемешать лак и отвердитель. 2К полиуретановые лаки оптимально отвердевают только при температурах +18 °C и выше, такая температура должна поддерживаться в течение как мин. 2 дней, пока происходит отверждение лака.

2К полиуретановые лаки перед последующей обработкой должны быть отшлифованы и обеспылены для создания оптимальной адгезии.

Начатую упаковку с отвердителем хранить тщательно закрытой. Отвердитель реагирует с влагой воздуха. Не рекомендуется работать с продуктом людям с аллергическими заболеваниями или астмой.

Для упаковки обработанных деревянных строительных элементов необходимо использовать воздухопроницаемые материалы. Совместимость покрытия с основанием и соответствие цвета следует проверить путем пробного нанесения продукта на образец поверхности.

Расход/количество наносимого продукта

Прибл. 80-120 мл/м² за один рабочий проход.

Высыхание

Промежуточное шлифование с зернистостью 220-280.

Высыхание от пыли: 15 мин

На «отлип»: 40-50 мин

Пригодно для шлифования через: 90 мин.

Возможность складирования: ок. 120 мин.

Значения получены в ходе практического применения при температуре +23°C и относительной влажности воздуха 50%. При низких температурах и высокой влажности воздуха процесс высыхания продукта может замедлиться.

При слишком высокой влажности во время высыхания существует риск появления белесоватости.

Разбавление

При необходимости растворителем V-890-Verdünner.

Условия хранения

В закрытой заводской упаковке, в сухом и прохладном месте – не менее 12 месяцев.

Меры безопасности

Возможные виды опасностей:

Продукт легко воспламеняется.

При вдыхании вреден для здоровья.

Вызывает раздражение глаз.

Рекомендации по технике безопасности:

Хранить в недоступном для детей месте.

Держать вдали от источников огня – Не курить.

Не вдыхать пары/ аэрозоль.

Избегать контакта с глазами.

Во время работы использовать специальную защитную одежду, защитные перчатки и защитные очки/защитную маску.

При проглатывании продукта немедленно обратиться к врачу и предъявить упаковку или этикетку от продукта.

Использовать только в хорошо проветриваемых помещениях.

Инструмент и его очистка

Распылительные аппараты сжатого воздуха или безвоздушного распыления.

Рабочий инструмент очистить растворителем V-890-Verdünner. Остатки удалить соотв. образом.

Утилизация

Остатки продукта подлежат утилизации согласно действующим предписаниям. Пустые упаковки направить во вторичную переработку.

Экология

Не допускать попадания в водоемы, сточные воды или в почву.

WGK 2 (Класс опасности для водоёмов)

Обозначение

Предписания по горючим жидкостям VbF: A 1

Предписания об опасных веществах GefStoffV: F легковоспламеняемые

Предписания по транспортировке опасных грузов GGVS/ADR: класс 3, цифра 5b

UN 1263

Технические данные

Запах	характерный
Точка воспламенения:	<21°C
Плотность	0,910 +/- 0,05 г/см ³ при 20 °C
Вязкость	24 с в воронке 4 мм при 20 °C по DIN 53211
Форма поставки:	Банки из белой луженой жести емкостью 10 и 20 л
Оттенок:	бесцветный

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.

