



сделано в Германии



Техническое описание
 Артикул: 1962 - 64

PUR SL-210-Schichtlack

(ранее именовался Aidol dur DD- Schichtlack)

Двухкомпонентный, не содержащий ароматических соединений, полиуретановый лак на основе акрилатной смолы.

Сфера применения

Продукт PUR SL-210-Schichtlack предназначен для лакирования мебельных поверхностей с открытыми или полузакрытыми порами. Продукт предназначен для лакирования высококачественных мебельных поверхностей, таких, как столы, стулья, торговое оборудование, оборудование для больниц, мебель для гостиниц, кухонная мебель и мебель для ванных комнат. Также применяется для лакирования выбеленной древесины.

Свойства продукта

Продукт PUR SL-210-Schichtlack быстро сохнущий светостойкий, лак с высокой стойкостью к воздействию бытовых нагрузок. Он отличается хорошей растекаемостью, высокой прочностью и устойчивостью к царапанью. Светочтойкие пигменты гарантируют стабильность цвета. Соотв. DIN 4102-B1 (только в сочетании с трудно воспламеняемыми строительными материалами класса DIN 4102-B1).
 DIN 68861 часть 1B «поведение при химических нагрузках»
 DIN 53160-1 „устойчивость к воздействию слюны»
 DIN 53160-2 „устойчивость к воздействию пота»
 В качестве грунтовочного покрытия лак отличается быстрым высыханием и через короткое время хорошо шлифуется, а также подчеркивает структуру древесины.

Технические данные

Точка воспламенения:	<21°C
Плотность	0,941 +/- 0,05 г/см ³ при 20 °C
Вязкость	25-30 с в воронке 4 мм при 20 °C
Форма поставки:	Банки из белой луженой жести емкостью 10 и 20 л
Степень глянца:	1960 PUR SL-210/10 – приглушенно матовый, 1962 PUR SL-210/50 – шелковистоглянцевый, 1963 PUR SL-210/30 – полуматовый, 1964 PUR SL-210/20 – матовый

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 отн. влажность воздуха должна быть 50-65%, а температура воздуха и основания в интервале от +15 до +25. Время жизнеспособности смеси - один рабочий день. Старые смеси лака с отвердителем обладают худшими качествами! Лак готов к применению.

Продукт PUR SL-210-Schichtlack 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 нормальной поверхности мы рекомендуем наносить два слоя продукта PUR SL-210-Schichtlack.

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

Инструмент и его очистка

Распылительные аппараты сжатого воздуха или безвоздушного распыления, обливающее устройство.

Рабочий инструмент очистить растворителем V-890-Verdünner. Остатки очистки необходимо утилизировать надлежащим образом.

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 г/м² за один рабочий проход.

Высыхание

Высыхание «от пыли» (к образовавшейся пленке не прилипают частицы пыли): прибл. через 20 – 30 минут.

Высыхание на отлив: 40-50 мин.

Пригодность к шлифованию через 60 минут

возможность складирования через 6 часов

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.

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.

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.

Длительный контакт может привести к повреждениям и трещинам на коже. Пары могут вызвать сонливость и бессознательное состояние.

Рекомендации по технике безопасности:

Держать вдали от источников огня – Не курить.

Не вдыхать пары/ аэрозоль.

Избегать контакта с кожей.

Использовать только в хорошо проветриваемых помещениях.

Содержит метил-метакрилат. Может вызвать аллергические реакции.

При нанесении методом распыления необходима индивидуальное защитное снаряжение. Респиратор с комбинированным фильтром минимум A/P2 (указания для покупки: например компании Дергер). Подходящие защитные перчатки см. паспорт безопасности. Плотную застегнутую рабочую одежду.

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

Xi едкий

Предписания об опасных веществах GefStoffV: F

легковоспламеняемые

Предписания по транспортировке опасных грузов GGVSE/ADR: класс 3 II UN 1263

