

Техническое описание Артикул 1941

PUR BML-215/10 Brilliant-Mattlack

Двухкомпонентный полиуретановый лак на основе акрилатной смолы.

Свойства продукта

Продукт Remmers PUR BML-215-Brilliant-Mattlack предназначен для нанесения открытопористых лакированных покрытий на мебельные поверхности. Подходит для обработки высококачественной мебели (столы, мебель для сидения, мебель для магазинов, больниц, гостиниц, кухонь и ванных комнат). Может также использоваться для лакирования осветленной древесины.

Продукт PUR BML-215-Brilliant-Mattlack представляет собой универсальный светостойкий лак для лакирования древесины внутри помещений. Продукт PUR BML-215-Brilliant-Mattlack хорошо подходит для обновления лакокрасочных покрытий темных оснований.

Технические параметры продукта

Вязкость:	26 с по вискозиметру 4 мм при +20°C
Точка воспламенения:	< 21°C
Форма поставки:	банки из белой луженой жести емкостью 10 л
Цвет:	бесцветный

Свойства продукта

При применении в качестве финишного лака отличается прекрасной растекаемостью, высокой твердостью и устойчивостью к царапанью, а также низкой склонностью к блеску. При применении в качестве грунтовки отличается быстрой деаэрацией и быстрым набором прочности для шлифования, а также прекрасно подчеркивает структуру поверхности древесины. Продукт не содержит формальдегидного сырья.

Отвержденная лаковая пленка отвечает требованиям DIN 68861 часть 1B «Поведение при химических нагрузках», DIN EN 71-3 «Безопасность игрушек», DIN 53160-1 «Устойчивость к воздействию слюны» и DIN 53160-2 «Устойчивость к воздействию пота».

Переработка

Продукт Remmers PUR BML-215-Brilliant-Mattlack наносится методом распыления или налива. Древесина должна быть хорошо ошлифована, очищена от шлифовальной пыли, жиров и силикона. Жирную хвойную или лиственную древесину обработать растворителем Remmers V-890-Verdünnung. Удалить см оляные карманы. Допустимая влажность древесины 8-12%.

Продукт PUR BML-215-Brilliant-Mattlack смешать с отвердителем PUR H-280-Härter в пропорции 10:1 (лак : отвердитель).

После добавления отвердителя консистенция пригодна для нанесения. Время переработки 24 часа. Жизнеспособность смеси 48 часов.

Старые смеси «лак-отвердитель» обладают более низкими качествами для переработки!

Мы рекомендуем наносить два слоя продукта PUR BML-215-Brilliant-Mattlack.

Краскопульт с наливным стаканом:

- Диаметр сопла 1,8-2,0 мм
- Давление воздуха 2-3 бар

Лакировальный аппарат безвоздушного распыления (Airless):

- Диаметр сопла 0,23-0,28 мм
- Давление материала 80-120 бар

Лакировочный аппарат смешанного распыления (Airmix):

- Диаметр сопла 0,23-0,28 мм
- Давление материала 80 – 100 бар
- Давление воздуха 1,2-2,0 бар

Указания

При упаковке готовых, обработанных продуктом изделий, использовать воздухопроницаемые материалы. Отенок и совместимость продукта с основанием проверять путем пробного нанесения продукта на образец поверхности. Перед нанесением тщательно перемешивать лак и отвердитель. Оптимальная степень отверждения 2-компонентных полиуретановых лаков достигается только при температурах **не ниже +16**, такая температура должна поддерживаться в течение не менее 2 дней, пока происходит отверждение лака.

2-компонентные полиуретановые лаки непосредственно перед нанесением последующих покрытий должны быть отшлифованы и обеспылены для достижения оптимальной адгезии.

Рабочий инструмент, очистка

Аппарат воздушного или безвоздушного распыления, установка для нанесения наливом.

Очистка рабочего инструмента растворителем V-890-Verdünner. Продукты очистки утилизировать в соответствии с действующими предписаниями.

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.

Расход

Ок. 120 мл/м² за один рабочий проход

Высыхание

Высыхание от пыли через 10 мин

Высыхание на отлип через 40 мин

Полное высыхание, пригодность для шлифования и нанесения последующих покрытий через 90 мин.

Промежуточное шлифование: размер зерна 240-280 мкр.

Готовые лакированные элементы могут подвергаться складированию через 12-14 часов.

Указанные значения получены в ходе практического применения при температуре +20°C и относительной влажности воздуха 65%. При низких температурах и высокой влажности воздуха процесс высыхания продукта замедляется.

Разбавление

При необходимости разбавить продукт растворителем Remmers V-890-Verdünnung

Условия хранения

В оригинальной закрытой упаковке, в сухом прохладном, защищенном от замерзания месте срок хранения – не менее 12 месяцев.

Меры безопасности

Информация об опасности:

Легковоспламеняющийся продукт.

Оказывает раздражающее действие на глаза.

Повторное попадание на кожу может привести к ее сухости и растрескиванию.

Вдыхание паров может вызвать сонливость и потерю сознания.

Рекомендации по технике безопасности:

Держать вдали от источников возгорания – не курить.

Не вдыхать пары / аэрозоль.

Избегать попадания в глаза и на кожу.

Работать с продуктом только в хорошо проветриваемых помещениях.

Содержит метил-метакрилат. Может вызвать аллергические реакции.

При нанесении распылением использовать индивидуальные средства защиты.

Респиратор с комбинированным фильтром со степенью фильтрации не ниже A/P2 (например, фирмы Dräger).

Надевать специальные защитные перчатки (см. Паспорт безопасности), закрытую спецодежду.

Утилизация

Остатки продукта утилизировать согласно действующим предписаниям. Пустые упаковки/ тару отправить на вторичную переработку.

Экология

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

Класс опасности для водоемов WGK: 2

Маркировка продукта

GefStoffV: Xi раздражающий; F
GGVSE/ADR: класс 3 II
UN 1263

