remmers
сохраняя качество в строительстве

Техническое описание
Артикул. № 3802, 3803, 3805

Aqua CL-440/30 Colorlack

1-Компонентный водный лак на акрилатно-полиуретановой основе с высокой укрывистостью, для нанесения цветных лакированных покрытий

Сфера применения

Продукт применяется для создания цветных поверхностей с закрытыми порами, на всех распространенных основаниях при внутренней отделке. Особенно для дальнейшей окраски поверхностей предварительно обработанных Aqua PF-430-Pigmentfüller.

- Массивная древесина, тропические породы (предварительно изолированные)
- Древесноволокнистые плиты (МДФ), с предварительным порозаполнением)
- Ламинированные поверхности

Технические параметры продукта

Связующий компонент:	акрилат
Форма поставки:	банка из белой лужёной жести на 5 л и 20 л, спец. оттенки также 0,75л и 2,5л
Оттенки:	3802 CL-440-30 белый, полуматовый 3803 CL-440-30 RAL 9010, полуматовый 3805 CL-440-30 спец. оттенки (NCS, RAL) полуматовый

Свойства продукта

Безопасный для окружающей среды, укрывистый водный акриловый лак для лакирования внутри помещений.

- Практически без запаха
- Соотв. директиве Decopaint
- Отличная укрывистость
- Очень простое нанесение
- Отличная устойчивость при тесте кольцом
- Колеруется в оттенки RAL и NCS.
- Достаточная адгезия в т.ч. на стекле (при основательной очистке поверхностей растворителем V-890)
- При добавлении 5% отвердителя Remmers Aqua H-480-Härter достигается дальнейшее улучшение устойчивости к царапинам и повышается химстойкость.
- Соответствует DIN EN 71-3, Безопасность игрушек.
- Соответствует DIN 68861-1C и выше,

Применение

Продукт наноситься главным образом методом безвоздушного и комбинированного распыления. При использовании краскораспылителя с красконаливным стаканом продукт разбавить водой на 5%. При нанесении продукта кистью или валиком можно также разбавить Aqua CL-440-Colorlack водой добавить до 5%. Древесина должна быть сухой, чистой и без следов жира и воска. Жирную или смолистую древесину необходимо предварительно обработать растворителем V-890-Universalverdünnung (Арт. № 1955). Старые покрытия необходимо отшлифовать и тщательно очистить. В зависимости от основания применяется шлифование наждачной бумагой с зерном

Реммерс Бауштоффтехник 49624 Лёнинген Тел. 05432/83-0 Факс: 05432/3985 www.remmers.de

180-220. После чего тщательно обеспылить поверхность и сразу после этого наносить покрытие. Продукт перед использованием тщательно перемешать.
После высыхания и промежуточного шлифования (зерно 220 – 280) необходим второй рабочий проход.

Краскораспылитель с красконаливным стаканом:
- размер дюзы 1,8-2,0 мм
- давление воздуха 2-2,5 бар

Аппарат безвоздушного распыления:
- размер дюзы 0,28 – 0,33 мм
- давление лака 80 – 120 бар

Аппарат комбинированного распыления:
- размер дюзы 0,28 – 0,33 мм
- давление лака 80 – 100 бар
- давление воздуха 1,2 – 2,0 бар

Для выравнивания степени глянца, повышения химстойкости и устойчивости к царапинам можно после высыхания, без промежуточного шлифования в течение 3-х часов провести лакирование водными лаками.

Указания по нанесению

Для обеспечения хорошего качества покрытия температура материала и температура при нанесении не должна опускаться ниже 16°C (оптимальная температура 20°C).
Температура поверхности перед нанесением должна составлять 20°C. Относительная влажность воздуха должна составлять 45-55%, а влажность древесины 8-12%.

Особенности применения с отвердителем:
Особые указания при применении продукта с использованием отвердителя:
- отвердитель Aqua H-480-Härter предварительно смешивается с водой, а потом добавляется в продукт при непрерывном перемешивании
- для перемешивания используют патентованный перемешиватель Remmers Patendisperser (Арт.№ 4747)
- жизнеспособность смеси составляет 1-2 часа в зависимости от оттенка.

Совместимость покрытия с основанием следует проверить путем пробного нанесения продукта на образец поверхности.

Рабочий инструмент и его очистка

Рабочий инструмент сразу после работы очистить водой и моющим средством. Устойчивые загрязнения удалить концентрированным очистителем RK-898 (Арт. № 3868, пожалуйста ознакомьтесь с ТО). Остатки очистки утилизировать соотв. способом.

Расход продукта

120 -150 мл/м² за один проход

Высыхание продукта

Высыхание продукта:
высыхание от прилипания пыли через 1 час, возможность шлифовки и проведения дальнейших работ примерно через 3 - 4 часа
Складирование после сушки за ночь.
Ускоренный воздухообмен ускоряет высыхание.
Значения получены при 20 C и 65% отн. Влажности. Низкая температура и высокая влажность воздуха замедляют высыхание. Улучшение воздухообмена ускоряет высыхание.

Разведение

При необходимости развести водой (2-5%).

Условия хранения

в закрытых банках от производителя в сухом месте. Не допускать замораживания. Срок хранения не менее 12 месяцев.

Содержание летучих органических веществ

Предельное значение для продукта по нормам ЕС (Кат. A/i): 140 г/л (2010). В данном продукте содержится не более 120 г/л летучих органических веществ.

Данные по безопасности

При нанесении и хранении продукта необходимо соблюдать стандартные меры безопасности.

Код продукта: M-LW01

Утилизация отходов

Остатки продукта следует утилизировать в соответствии с действующими предписаниями. Опустошенные банки следует доставить в комплексы переработки продукции.

Экология

Не допускать попадания продукта в проточные и сточные воды и грунт.
Класс опасности для воды WGK 1

Маркировка

GefStoffV: -/-
GGVSE/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.

remmers
сохраняя качество в строительстве

Реммерс Бауштоффтехник 49624 Лёнинген Тел. 05432/83-0 Факс: 05432/3985 www.remmers.de