Техническое описание
Артикул 3802

Aqua CL-440-Colorlack

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

На водной основе

Для внутренних работ

Для межкомнатных дверей

Для мебели

Температура нанесения

Применять Patentdisper

Распыление Airless/Airmix/ краскопульт

Время высыния до последующей обработки 3-4 часа

Количество нанесения за 1 рабочий проход

Хранить в прохладном, защищенном от замерзания и влаги месте/ плотно закрывать емкость

Срок хранения

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-Pigment füller или Aqua VTF-435-Volltonfüller.

- Древесина массив, предварительно изолиров.троп.породы
- Древесноволокнистые плиты (MDF) с порозаполнением
- Ламинированные поверхности
- Мебель
- Межкомнатные двери
- Стекло и пленка-грунт (с применением Aqua VGA-485 значиельно повышается адгезия)

Технические параметры продукта

Вяжущее:	акрилат
Плотность при 20°C:	ок. 1,04 – 1,16 г/см³
Вязкость при 20°C:	ок. 50 - 60 с.ISO 2413/6 мм
Запах:	специфический

Указанные значения представляют собой типичные свойства продукта и не носят характер гарантийной спецификации.

Свойства продукта

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

- Практически без запаха
- Соотв.директ.Decopaint
- Отличная укрывистость
- Простое нанесение
- Хорошая стойкость при с кольцом
- Колеруется в оттенки RAL и NCS
- Соответствует DIN EN 71-3, безопасность игрушек.
- Соответствует DIN 68861 – 1B с ограничениями

Применяется в системе

- Aqua IF-431-1K-Isolierfüller weiß (3217)
- Aqua PF-430- Pigmentfüller weiß (3265)
- Aqua VTF-435-Volltonfüller (3270)
- Aqua SL-414- Schichtlack (3820)

Remmers GmbH 49624 Löningen Tel 05432/83-0 Fax: 05432/3985 www.remmers.de

- Aqua SL-415- Schichtlack (1855)
- Aqua TL-412-Treppenlack (2372)
- Aqua 2HL-411- 2K-Hochglanzlack (3872)
- Aqua 2DS-450- Diamantsiegel (3871)
- Aqua VGA-485-Vernetzer-Glaslack-Additiv (3256)
- UMA-824-Universal-Metallhaft-Additiv (3249)

Применение

Продукт наноситься главным образом методом безвоздушно-го и комбинированного распыле-ния. При использовании краскораспы-лителя с красконаливным стака-ном продукт разбавить водой на 5%. При нанесении продукта кис-тью 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 необходи-мо предварительно обработать растворителем V-890-Universal-verdünnung (Арт.№ 1955). Старые покрытия необходимо отшлифо-вать, тщательно очистить. В зави-симости от основания применяет-ся шлифование наждачной бума-гой с зерном 180-220. После чего тщательно обеспылить поверх-ность и сразу после этого нанести покрытие. Продукт перед исполь-зованием тщательно перемешать. После высыхания и промежуточ-ного шлифования (зерн.220 –280) необходим второй рабоч. проход.
- Краскораспылитель с нал.стакан.
- дюза 1,8 – 2,0 мм
- давление воздуха 2 – 2,5 бар

Аппарат Airless:
- дюза0,28 – 0,33 мм
- давление матер.80 –120 бар

Аппарат Airmix:
- дюза 0,28 – 0,33 мм
- давление мат. 80 - 100 бар
- давл. воздуха1,2 – 2,0 бар

Для выравнивания степени глян-ца, повышения химстойкости и устойчивости к царапинам можно после высыхания, без промежуточного шлифования в течение 3-х часов провести лакирование водными лаками Aqua SL- / TL- Schichtlacken. Для предотвращения отклонения от цвета рекомендуется подмеши-вать в Aqua SL-/TL-Schichtlacken ок. 10 % Aqua CL-440 желаемого оттенка.

Указания по нанесению

Высыхание
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 уско-ряет высыхание. Значения полу-чены при 20 С и 65% отн. влаж-ности. Низкая температура и высокая влажность воздуха замедляют высыхание. Улучше-ние воздухообмена ускоряет высыхание.
Разбавление
При необходимости добавить 2 – 5% воды

Указания по применению

Для обеспечения хорошего каче-ства покрытия температура мате-риала и температура при нанесе-нии не должна опускаться ниже 16°C (оптимальная температура 20°C).Температура поверхности перед нанесением должна соста-влять 20°C. Относительная влаж-ность воздуха должна составлять 45-55%, а влажность древесины 8-12%.

Совместимость покрытия с осно-ванием следует проверить путем пробного нанесения продукта на образец поверхности.

Расход

120 - 150 мл/м² на 1 рабоч.проход

Рабочий инструмент, очистка

Рабочий инструмент сразу после работы очистить водой и моющ-им средством. Устойчивые заг-рязнения удалить концентриро-ванным очистителем RK-898 (Арт. № 3868, пожалуйста озна-комьтесь с ТО). Остатки очистки утилизировать соотв. способом. .

Форма поставки / Цвета

Канистра из белой жести 5 л и 20л
Спецтона в емкост. 0,75 л и 2,5 л

3802 weiß (RAL 9016) halbmatt
3803 reinweiß (RAL 9010) halbmatt
3805 спецтона halbmatt
3876 weiß (RAL 9016) matt
3877 reinweiß (RAL 9010) matt 3878 Спецтона matt/матовые

Условия / срок хранения

В закрытых банках от произво-дителя в сухом месте. Не допус-кать замораживания. Срок хранения не менее 12 месяцев.

Безопасность / Утилизация

Более подробную информацию по безопасности при транспор-тировке, хранении и работе а также по утилизации и экологии можно найти в актуальном паспорте безопасности продукта.

Средства индивидуальной защиты
При распылении использовать средства индивидуальной защи-ты, респиратор с комбинирован-ным фильтром, A/P2 (производ-ства, напр., фирмы Dräger). Использовать защитные перчат-ки, более подробная информа-ция в паспорте безопасности, одевать закрытую рабочую одежду.

Remmers GmbH 49624 Löningen Tel 05432/83-0 Fax: 05432/3985 www.remmers.de

VOC/Содержание летучих органических веществ соответствует директиве Decopaint (2004/42/EG)
Предельное значение для продукта (Кат. A/i): макс. 140 г/л (2010). В данном продукте содержится не более 140 г/л летучих органических веществ.

3H-Lacke GmbH

P-3696/143/11-MPA BS

MPA BS

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 публикацией новой версии технического описания предыдущие версии теряют свою силу.

Remmers GmbH 49624 Löningen Tel 05432/83-0 Fax: 05432/3985 www.remmers.de