

Velatura Aqua

ТЕХНИЧЕСКО ОПИСАНИЕ



Описание на продукта

VELATURA AQUA е **екологичен** акрилен грунд на водна основа за дървени повърхности. Той е идеалният грунд за емайла на водна основа **ULTRALAC AQUA**. Показва отлични свойства за запълване, изравняване и шлайфане. Изсъхва бързо и е практически без мирис. **VELATURA AQUA** проявява отлична адхезия към дърво и може да се нанася върху повърхности, които вече са боядисани с емайли на основата на разтворители.

Препоръчителни употреби

Може да се нанася върху дървени повърхности.

Технически характеристики

Свола: Алкидна

Плътност: 1.48 ± 0.05 gr/ml

Работен вискозитет: 110 ± 10 KU

Вискозитет при съхраняване: 115 ± 15 KU

Твърди в-ва b.w.: $60 \pm 3\%$

Твърди в-ва b.v.: $45 \pm 3\%$

pH: 8.9 ± 0.5

Минимална температура за образуване на филм : 10°C

Стабилност на опаковката : 10/10 (1 месец, 50°C)

Устойчивост на замръзване и размразяване (-10°C): OK

(EN ISO 2811.01, 20°C)

(ASTM D 562, 25°C)

(ASTM D 562, 25°C)

(EN ISO 3251)

(ISO 3233)

(ISO 976)

(ASTM D 2354)

(ASTM D 1849)

(ELOT 777)

ЛОС (летливи органични съединения): VELATURA AQUA принадлежи към категория А/г ВР (Вътрешни/външни бои за облицовки и облицовки за дърво и метал). Гранична стойност за ЕС: 130 g/l. Готовият за употреба продукт съдържа макс. 29 g/l.

Цветовете

Предлага се в бяло и в 3 нюанса чрез **CHROMASYSTEM**.

Свойства

Скиваща сдособност за SR 20 m²/Lt: CR: $95 \pm 0.5\%$

Адхезия (Cross Cut, в/у дърво): 0-2

Адхезия (Cross cut, ксато система с ULTRALAC AQUA): 0-2

Гланц 85°: 6 ± 2

Изпитание на огъване (Mandrel): 2 mm OK

(ISO 6504.03)

(EN ISO 2409)

(EN ISO 2409)

(EN ISO 2813)

(EN ISO 1519)

СтепРазход

Дебелина на сухия филм за един слой: 35 ± 5 μm .

Разход: 11.5 ± 1 m²/lt на слой, в зависимост от вида на повърхността.

Инструкции за употреба

Повърхностите се почистват от прах и се отстраняват люещите се части. **VELATURA AQUA** се нанася в 1-2 слоя. Може да се шлайфа с шкурка след 5 часа, но за по-добри резултати се препоръчва да се шлайфа един ден след нанасянето. **ULTRALAC AQUA** може да се нанася след около 6 часа.

Метод на нанасяне: Синтетична четка, филцов валеж, спрей.

Разредител: Вода.

Разредител: за нанасяне с четка, валик: Разредете до 10 % v/v.
За пръскане: Разредете до 15% v/v.

Инструментите се почистват веднага след нанасянето с много вода и сапун. Водата за изплакване и остатъците от боята не трябва да се изхвърлят в реките или канализацията, нито да се изхвърлят заедно с битовите отпадъци или да се изливат. Следвайте съветите на местните власти относно изхвърлянето и събирането на неизползвана боя.

Време за съхнене

Сухо на допир: 25±5 min (ASTM D 1640).

Сух: 60±10 min.

Време за възстановяване на покритието: След 6 h.

Времето за съхнене и повторно нанасяне на покритието може да се удължи при условия на ниска температура и висока относителна влажност.

Система за боядисване

След нанасянето на **VELATURA AQUA** се препоръчва да се нанесе **ULTRALAC AQUA**.

В зависимост от приложението могат да се прилагат и други системи.

Опаковка

Предлага се в кутии от 0.75 Lt и 2.5 Lt.

Съхранение

1 година при условие че кутиите останат затворени и при нормални условия на съхранение. След отваряне на кутията неразреденият продукт може да се запази, ако кутията се затвори плътно и се съхранява в сухо помещение при температура 5-30°C.

Здраве и безопасност

Моля обърнете внимание на етикета върху кутията. В случай, че е необходима допълнителна информация, вижте информационния лист за безопасност на материала.

Бележки

- Препоръчва се продуктът да не се прилага при температури под 10°C.
- Избягвайте повторното нанасяне на покритието след изтичане на 10-15 минути от нанасянето в зависимост от температурата и относителната влажност.
- Не се препоръчва оцветяването на **VELATURA AQUA** с **CHROTEX EMULSION COLORANTS**.
- Когато следва нанасяне на емайлирана боя с ниска степен на скриване, се препоръчва оцветяване на **VELATURA AQUA**, за да се намали броят на необходимите слоеве.
- За повече информация относно причините, поради които този продукт е получил наградата "Цвете", моля, посетете уебсайта: www.ecolabel.eu.

Издадено: Ноември 2020
Настоящото издание замества всички останали

