

ULTRAXYL Aqua VARNISH



ТЕХНИЧЕСКО ОПИСАНИЕ

Описание на продукта

ULTRAXYL AQUA VARNISH е екологичен байц за дърво на водна основа, на базата на акрилни смоли. Идеален е за защита и декорация на вътрешни и външни дървени конструкции. Той отговаря на изискванията на Решения 2009/543/ЕО и 2009/544/ЕО на Комисията, които установяват екологичните критерии за присъждане на екомаркировка на външни и вътрешни бои и лакове. Лесно се нанася, разнася се равномерно и изсъхва бързо. Осигурява отлично покритие, подчертава естествената красота на дървото и осигурява отлична устойчивост на надраскване, влажност и слънчева радиация. Предлага се в гланц, сатен и мат, които могат да се смесват във всяко съотношение, за да се получат различни степени на гланц.

Предназначения

Използва се за покритие на вътрешни и външни дървени конструкции (врати, рамки и др.)

Технически характеристики

Смола: Съполимер на акрилни смоли

Плътност: 1.05±0.02 gr/ml

(EN ISO 2811.01, 20°C)

Вискозитет произведен: 75±10 KU

(ASTM D 562, 25°C)

Вискозитет годишен: 75±15 KU

(ASTM D 562, 25°C)

Процентно съдържание на твърди тела по тегло: 40.5±3%

(EN ISO 3251)

Процентно съдържание на твърди тела по обем: 34.5±3%

(ISO 3233)

pH годишно: 8.2±0.7

(ISO 976)

VOC (Летливи органични съединения): ULTRAXYL AQUA VARNISH принадлежи към категория A/e WB (лакове за вътрешна/външна облицовка). Гранична стойност: 130 g/l. Готовият за употреба продукт съдържа макс. 65 g/l.

Цветова гама

Предлага се прозрачен и в 57 нюанса чрез тониращата система **CHROMASYSTEM**.

Качествени свойства

Гланц: Гланц 20°: 73±2

Сатин 85°: 70±10

Мат 85°: 25±10

(EN ISO 2813)

Адхезия (дъб, pitch pine): 7±2 Nt/mm² (A-A/B)

(EN ISO 4624)

Тест за надраскване: 8±2 Nt (за 24 часа),
10±2 Nt (за 7 дни)

(EN ISO 1518)

Ускорено изветряне (500h QUV):

(EN ISO 11507)

Мехури: 0S(0)

(ISO 4628.2)

Напукване: 0S(0)

(ISO 4628.4)

Люпене: 0S(0)

(ISO 4628.5)

Устойчивост във вода: не се забелязва нарушаване на филма

(ISO 2812)

Устойчивост на стичания (anti-sag index): 175±25 µm

(ASTM D 4400)

Тест за огъване с коничен дорник (Mandrel): 2 mm OK

(EN ISO 1519)

Устойчивост на залепване (Anti-blocking): 10

(ASTM D 4946)

Резултатност

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

Предлагана дебелина на сухия филм: 100±10 µm.

Разход: 9.5±1.5 m²/Lt, на слой и в зависимост от разновидността, вида и абсорбцията на дървесината.

Инструкции за нанасяне

Дървената повърхност е старателно шлайфана и почистена от прах, масло и абразивни остатъци. Разбъркайте добре продукта преди употреба.

Върху нова или гола дървесина се препоръчва нанасянето на първи импрегниращ консервант на водна основа **ULTRAXYL AQUA TOTAL**. **ULTRAXYL AQUA VARNISH** първо се нанася като грунд, разреден до 10% v/v с вода. Нанесете още 1-2 слоя, без да изтънявате. Вторият слой се нанася 2-3 часа след първия и винаги след лека шкурка. Ако е необходим трети слой, той се нанася след 10 часа и след шкурка и отстраняване на праха.

Метод за нанасяне: Четка, валик от сукно, пистолет.

Разредител: Вода.

Разреждане: Разрежете до 10% v/v за 1-ви слой. За 2-ри и 3-ти слой не е необходимо изтъняване. [Вискозитет на нанасяне: 50±10 сек (DIN 53211/4 mm, 20°C), Размер на дюзата: 1,8 mm, Въздушно налягане: 1-2 atm].

Инструментите се почистват веднага след нанасяне с много сапун и вода. Водата от изплакване и остатъците от боя не трябва да се изхвърлят в реки, канализация, да се изхвърлят с битови отпадъци или да се изливат. Следвайте съветите на местните власти относно изхвърлянето и събирането на неизползвана боя.

Време за съхнене

Сухо: 50±10 минути (ASTM D 1640).

Време за повторно нанасяне: 3-4 hours.

Нанасяне на 3-и слой: след около 10 часа.

Времето за съхнене може да бъде удължено при ниски температури и висока относителна влажност.

Система за боядисване

Преди нанасяне на **ULTRAXYL AQUA VARNISH** нанесете импрегниращия консервант за дърво **ULTRAXYL AQUA TOTAL** за защита и декорация на дървената повърхност. **ULTRAXYL AQUA VARNISH** може да се нанесе 4-5 часа след нанасянето на **ULTRAXYL AQUA TOTAL**.

Съхранение на продукта

Предлага се в контейнери от 0.75 Lt и 2.5 Lt.

Съхранение

1 години, ако контейнерите останат затворени и при нормални условия на съхранение. След отварянето на контейнера, неразреденият продукт може да бъде съхранен, ако контейнерът бъде добре затворен и съхранен в затворено 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

- Нанесете при температура по-висока от 10°C. Избягвайте повторно покритие 5-10 минути след нанасяне (в зависимост от температурата и условията на относителна влажност). Пазете от замръзване.
- Не съдържа въглеродороди, тежки метали, опасни вещества и формалдехид.
- За повече информация защо този продукт е удостоен с Цветето, моля, посетете уеб сайта: www.ecolabel.eu

Издадено: Април 2022

Настоящото издание замества всички останали

