

# 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:**  $1.05 \pm 0.02$  gr/ml

(EN ISO 2811.01, 20°C)

**Вискозитет произведен:**  $75 \pm 10$  KU

(ASTM D 562, 25°C)

**Вискозитет годишен:**  $75 \pm 15$  KU

(ASTM D 562, 25°C)

**Процентно съдържание на твърди тела по тегло:**  $40.5 \pm 3\%$

(EN ISO 3251)

**Процентно съдържание на твърди тела по обем:**  $34.5 \pm 3\%$

(ISO 3233)

**pH годишно:**  $8.2 \pm 0.7$

(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°:  $73 \pm 2$

Сатин 85°:  $70 \pm 10$

Мат 85°:  $25 \pm 10$

(EN ISO 2813)

**Адхезия (дъб, pitch pine):**  $7 \pm 2$  Nt/mm<sup>2</sup> (A-A/B)

(EN ISO 4624)

**Тест за надраскване:**  $8 \pm 2$  Nt (за 24 часа),  
 $10 \pm 2$  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):**  $175 \pm 25$  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:**  $35 \pm 5 \mu\text{m}$ .

**Предлагана дебелина на сухия филм:**  $100 \pm 10 \mu\text{m}$ .

**Разход:**  $9.5 \pm 1.5 \text{ m}^2/\text{Lt}$ , 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:  $50 \pm 10$  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:**  $50 \pm 10$  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 въглеводороди, тежки метали, опасни вещества и формалдехид.
- За повече информация защо този продукт е удостоен с Цветето, моля, посетете уеб сайта: [www.ecolabel.eu](http://www.ecolabel.eu)

Издадено: Април 2022

Настоящото издание замества всички останали

