

# ULTRAXYL Aqua Lac



## FIȘA CARACTERISTICILOR TEHNICE

### Descrierea produsului

**ULTRAXYL AQUA VARNISH** este un lac ecologic solubil în apă pentru lemn pe bază de acril pentru suprafețe de interior și de exterior. Îndeplinește cerințele Hotărârii 2009/453/CE legate de stabilirea criteriilor ecologice revizuite de acordare a etichetei ecologice (ecolabel) și nu conține metale grele, substanțe periculoase sau amoniac. Protejează utilizatorul și mediul în timpul aplicării. Este ușor de lucrat și se usucă rapid. Creează un finisaj perfect, care scoate în evidență frumusețea naturală a lemnului și oferă o rezistență excelentă la zgârieturi, împotriva umidității și a radiațiilor solare. Practic este inodor în timpul aplicării.

### Utilizări recomandate

Se recomandă pentru spații de interior sau exterior, cum ar fi uși, geamuri, tocuri de uși și altele.

### Caracteristici tehnice

**Rășină:** dispersie acrilică

**Densitate:** 1.05±0.02gr/ml

(EN ISO 2811.01, 20°C)

**Vâscozitate în momentul producerii:** 75±10 KU

(ASTM D 562, 25°C)

**Vâscozitatea în timp:** 75±15 KU

(ASTM D 562, 25°C)

**Greutatea solide:** 40±2.5%

(EN ISO 3251)

**Volumul solide:** 34±4%

(ISO 3233)

**pH:** 8.5±0.5

(ISO 976)

**COV (compuși organici volatili):** ULTRAXYL AQUA VARNISH face parte din categoria A/e SBA (Lacuri și decorativi de finisare pentru interior/exterior). Valoarea limită UE:130g/l. Produsul gata de utilizare conține max. 50g/l.

### Nuanțe

Disponibil în luciu clar și satinat, și mat, și în zeci de nuanțe prin sistemul de amestecare **CHROMASYSTEM**.

### Proprietăți

**Strălucirea Luciu 20°:** 73±2

**Satinat 85°:** 70±10

**Mat 85°:** 25±10

(EN ISO 2813)

**Aderența (stejar, pin de smolă):** 7±2 Nt/mm<sup>2</sup> (A-A/B)

(EN ISO 4624)

**Zgâriat:** 8±2 Nt, după 24 ore & 10±2 Nt, după 7 zile

(EN ISO 1518)

**Îmbătrânirea accelerată (500 h QUV):** Umflare: 0S(0)

(EN ISO 11507)

Fisurare: 0S(0)

(ISO 4628.2)

Decojire: 0S(0)

(ISO 4628.4)

(ISO 4628.5)

**Rezistența la apă:** nu se observă nici o modificare a stratului

(ISO 2812)

**Rezistența la curs (indicele anti-scurgere):** 175±25μm

(ASTM D 4400)

**Flexibilitatea față de un arbore cilindric (Mandrină):** 2 mm OK

(EN ISO 1519)

**Rezistența la lipire (anti-blocaj):** 10

(ASTM D 4946)

### Rata de aplicare

**Grosimea filmului uscat pe strat:** 35±5 μm.

**Grosimea recomandată a filmului:** 100±10 μm.

**Suprafața de acoperire:** 9.5±1.5 m<sup>2</sup>/Lt per strat, în funcție de tipul și capacitatea de absorbție a lemnului.

### Instrucțiuni de aplicare

Suprafața de lemn trebuie să fie curățată de praf, uleiuri, ceară și materiale putrede. Produsul trebuie agitat bine înainte de aplicare. **ULTRAXYL AQUA VARNISH** se aplică în 2-3 straturi. Fiecare strat se aplică după o șmirgheluire ușoară și eliminarea prafului.

**Metoda de aplicare:** Pensulă, rolă, îmbibare, pulverizare.

**Solventul de diluare:** nu se diluează.

**Pondere de diluare:** Se diluează până la 10% v/v pentru primul strat și se aplică nediluat pentru straturile următoare. [Vâscozitatea la vopsit: 50±10 sec (DIN 53211/4 mm, 20°C), deschiderea ciocului pulverizatorului: 1.6-1.8 mm, presiunea aerului: 1-2 bar].

Instrumentele de vopsit trebuie curățate cu apă abundentă și săpun imediat după folosire.

---

### Timpi de uscare

**Uscat:** 50±10 de minute (ASTM D 1640).

**Timpul până la revopsire:** 3½±½ ore.

**Aplicarea celui de al 3-lea strat:** după 10 ore.

Tempii de uscare și reaplicare pot fi prelungiți, în condiții de temperatură scăzută și umiditate relativă mare.

---

### Exemplu tipic de sistem de vopsit

Înainte de a aplica ULTRAXYL AQUA VARNISH se aplică ULTRAXYL conservant de impregnare pentru protecție insecticidă și fungicidă sau chiar și pentru a da culoare suprafeței. În continuare, se aplică ULTRAXYL AQUA VARNISH după o perioadă de 5-8 zile.

*Se pot utiliza și alte sisteme, în funcție de domeniul de utilizare.*

---

### Ambalare

Disponibil în ambalaje de 0.75Lt.

---

### Depozitare

3 ani, cu condiția să rămână în cutii închise și în condiții normale de depozitare.

---

### Sănătate și siguranță

Vă rugăm să consultați eticheta menționată pe cutie. Pentru informații suplimentare cu privire la riscurile și măsurile de siguranță la folosire, vă rugăm să consultați Fișa Tehnică de Securitate a Materialului.

---

### Note

- Se recomandă evitarea aplicării produsului la temperaturi mai mari de 10°C.
- Evitați revopsirea sau reaplicarea atunci când au trecut 5-10 minute de la aplicare (în funcție de temperatură și umiditatea relativă).
- Pentru a obține grade diferite de strălucire, variantele de modele se pot amesteca între ele în orice proporție.
- Gradul de luciuri poate suferi mici variații în funcție de condițiile de aplicare și de capacitatea de absorbție a lemnului.

*Editat: septembrie 2022  
Această ediție înlocuiește toate celelalte ediții precedente.*

