

ULTRAXYL Lac

FIȘA CARACTERISTICILOR TEHNICE



Descrierea produsului

ULTRAXYL VARNISH este un lac de protejare a suprafețelor interioare și exterioare din lemn, care protejează lemnul de fungi (ciuperci xilofage, putrezire, cianură). Datorită compoziției sale speciale permite lemnului să "respire" și astfel previne absorbția apei și a umidității. Oferă o protecție puternică împotriva efectelor dăunătoare ale razelor de soare ultraviolete (UV), împotriva ploii și a umidității. Dă un aspect de satin și nu se exfoliază, fiind caracterizat printr-un miros foarte ușor.

Utilizări recomandate

Se recomandă pentru toate tipurile de construcții de interior sau exterior din lemn.

Caracteristici tehnice

Rășină: Alchidică

Densitate: Incolor: 0.90 ± 0.02 gr/ml

Nuanțe: 0.92 ± 0.02 gr/ml

(EN ISO 2811.01, 20°C)

Vâscozitatea în momentul producerii: 150 ± 20 sec

(ASTM D 53211/2mm, 20°C)

Vâscozitatea după un an: 155 ± 25 sec

(ASTM D 53211/2mm, 20°C)

Greutatea solide: Incolor: $57 \pm 2.5\%$

Nuanțe: $58 \pm 2.5\%$

(EN ISO 3251)

Volumul solide: Incolor: $50 \pm 3\%$

Nuanțe: $50 \pm 3\%$

(ISO 3233)

Punctul de inflamare: $46 \pm 2^\circ\text{C}$

(EN ISO 1523)

COV (compuși organici volatili): **ULTRAXYL VARNISH** face parte din categoria A/e SBS (Lacuri și impregnări protectori și decorativi de finisare pentru interior/exterior). Valoarea limită UE: 400g/l (2010). Produsul gata de utilizare conține max. 399g/l.

Nuanțe

Disponibil în varianta incoloră și în alte 8 nuanțe. Toate nuanțele se pot amesteca între ele.

Proprietăți

- Oferă lemnului protecție împotriva fungilor dăunători (cianotic, de putrezire), cum ar fi: *Asper-gillus niger*, *Aureobasidium pullulans*, *Penicillium funiculosum*, *Ulocladium consortial*.
- Conține filtre UV și protejează lemnul când acesta este expus îndelung la radiații ultraviolete.

Rata de aplicare

Rata de aplicare: 17.5 ± 2.5 m²/Lt, pe stratul aplicat, în funcție de natura și gradul de absorbție al lemnului.

Instrucțiuni de aplicare

Suprafața de lemn trebuie curățată de praf, uleiuri, rășini, iar umiditatea trebuie să fie scăzută (17-25%). Pentru eliminarea vopselei sau lacului vechi se poate utiliza produsul **REMOVER**. În continuare, suprafața trebuie curățată cu **CHROTEX BRUSH SOLVENT** sau white spirit, se șlefuieste cu șmirghel și se elimină praful. Pentru o protecție adițională a suprafețelor nevopsite, împotriva insectelor xilofage (viermi, termite), se recomandă aplicarea în prealabil a unui strat de **ULTRAXYL**. După aplicarea **ULTRAXYL**, suprafața poate fi lăcuită cu **ULTRAXYL VARNISH** după cel puțin 5-8 zile.

ULTRAXYL VARNISH se aplică în 2-3 straturi. Pentru o mai bună protecție a suprafețelor exterioare din lemn, se recomandă aplicarea a 3 straturi de **ULTRAXYL VARNISH**, dintre care cel puțin ultimul strat trebuie să fie cu **ULTRAXYL** color. În acest fel se asigură o mai bună protecție împotriva efectelor dăunătoare ale razelor de soare.

Metoda de aplicare: Pensulă, pistol.

Diluant: Nu se diluează.

Instrumente de vopsit trebuie curățate cu solvent și săpun imediat după folosire.

Timpi de uscare

Uscat: 4½±½ ore (ASTM D 1640).

Timpul până la reaplicare: 24 ore.

Timpii de uscare și reaplicare pot fi prelungiți, în funcție de condițiile de temperatură scăzută și umiditate relativă mare.

Exemplu tipic de sistem de vopsit

Înainte de **ULTRAXYL VARNISH**, suprafețele se pot da cu produsul de protecție a lemnului.
Se pot utiliza și alte sisteme, în funcție de domeniul de utilizare.

Ambalare

Disponibil în recipiente de 0.75Lt.

Depozitare

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

Sănătate și siguranță

Vă rugăm să consultați eticheta aflată pe cutie. Pentru informații suplimentare, vă rugăm să consultați Fișa Tehnică de Securitate a Materialului.

Nota

- Agitați și amestecați bine produsul, înainte și în timpul aplicării.
- Pentru reîmprospătarea și reînfrumusețarea lemnului este suficientă o șlefuire ușoară cu șmirghel a suprafeței și aplicarea unui nou strat de **ULTRAXYL VARNISH** (la 3-4 ani, în funcție de condițiile la care este expusă suprafața).

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

