

Fișă tehnică AURO Aqua Holzlasur Nr. 160

Tipul materialului

Îmbrăcămintă ecologică, diluabilă în apă, pentru lemn, cu efect de transparență.

Luciu mediu, fără solvenți, fără agenți de protecție a lemnului.

Selecție consistentă a materiilor prime ecologice.

Destinație

Pentru decorare transparentă și protecție difuzibilă a lemnului și materialelor pe bază de lemn.

Se aplică de minimum 3 ori în exterior, aproximativ 0,08 l/m² pentru fiecare strat aplicat.

Proprietăți tehnice

- Testat conform DIN EN 71 Partea 3 - Siguranța jucăriilor.
- Testat conform DIN 53160 - rezistent la saliva și transpirație.
- Testat pe culori conform DIN EN 927 pentru lemn cu modificare dimensională limitată.
- Fără culoare, utilizabil doar în interior sau pe suprafețe neexpuse la intemperii.

Compoziție:

Apă, ulei de în*, ester glicerinic de colofoniu cu acizi organici*, agenți de umectare din ulei de rapiță, agenți de umectare din ulei de ricin, silice, substanțe de uscare (fără cobalt), ulei de ricin*, ulei de floarea soarelui*, *ca săruri de aminoacizi, celuloză, xanthan.

Declarație completă disponibilă pe www.auro.de.

Culoare:

Consultați cardul de culori sau catalogul. Lasura incoloră are un efect de tonuri de miere, accentuând culoarea lemnului. Verificați și recomandările suplimentare.

Metodă de aplicare:

- Vopsire cu pensula pentru lasură (perii din fibre sintetice sau mixte, de exemplu AURO).
- Pulverizare HVLP (scăderea presiunii aerului, Airmix).
- Diametru duză: 1,0-2,0 mm conform specificațiilor producătorului echipamentului.
- Presiune aer: 3-5 bar pentru HVLP, 2-4 bar conform specificațiilor echipamentului.

Timp de uscare la 23°C și 50% umiditate relativă:

- Uscare la praf după aproximativ 10 ore.
- Poate fi revopsit după aproximativ 24 de ore.
- Uscare completă după aproximativ 5 zile.
- La umiditate mare, temperaturi scăzute și cantități prea mari de produs, se pot înregistra întârzieri semnificative în timpul uscării.

Densitate:

1,02 până la 1,10 g/cm³, în funcție de nuanță.

Vâscozitate: 30 până la 80 secunde / DIN 6 mm la 20°C.

Diluent: Produs gata pentru utilizare, diluabil cu până la 20% apă.

Consum:

0,07 - 0,09 l/m² per strat aplicat, corespunde unui strat umed de aproximativ 70-90 µm, pe substraturi netede și uniform absorbante.

Curățarea uneltelor:

Curățați instrumentele imediat după utilizare, ștergându-le și spălându-le cu AURO Nr. 411* și apă.

Rămășițele de produs aderente se pot îndepărta prin înmuierea prelungită a uneltelor într-o soluție de săpun sau cu AURO Orangenöl Nr. 191* și se spală bine cu apă, adăugând AURO Nr. 411*.

Stabilitatea la depozitare:

24 luni la 18°C în ambalajul original. Depozitați într-un loc răcoros, uscat și ferit de îngheț, inaccesibil copiilor și bine închis.

Material de ambalare:

Fier zincat.

Eliminare:

- Resturi lichide: Cod EAK 080120, denumirea EAK: suspensie apoasă, vopsele, lacuri.
- Doar recipiente complet golite, cu resturi de produs uscate, pot fi reciclate.
- Resturile de produs uscate (vopsele sau murdărie de gospodărie) trebuie aruncate la gunoi.

Clasa de pericol:

Nu se aplică. Conform limitei EU-VOC pentru solvenți, produsul conține sub 1 g/l de VOC.

Atenție: Există risc de autoaprindere din cauza uleiurilor care se usucă. Lămpile, cârpele și alte obiecte folosite pentru aplicare nu trebuie pliate, ci trebuie lăsate să se usuce individual, neted și să fie păstrate într-un recipient ermetic sau într-o cutie de tablă.

Măsuri de protecție:

- În timpul aplicării, evitați expunerea directă la soare sau la umiditate și contaminarea produsului.
- Temperatura de aplicare: minim 10°C, maxim 30°C, umiditatea relativă a aerului maxim 85%, optim între 20-23°C și 50-65% umiditate relativă.
- Umiditatea lemnului: max. 12% pentru lemnul de foioase, 15% pentru lemnul de conifere.
- Produsul trebuie bine amestecat înainte de utilizare.
- Aplicați următoarele straturi conform instrucțiunilor de aplicare.
- Nu lăsați straturile neterminate expuse la intemperii pentru perioade îndelungate.

Recomandări de aplicare

- **Substrat**
 - Lemn pentru interior și exterior, materiale pe bază de lemn doar pentru interior.
 - Lasura incoloră poate fi utilizată doar în interior sau pe suprafețe neexpuse la intemperii.
 - Nu este recomandată pentru podele sau pentru lemn aflat în contact cu solul.
- **Pregătirea substratului**
 - Verificați aderența și compatibilitatea stratului vechi de vopsea sau lac.
 - Îndepărtați complet stratul de vopsea deteriorat sau foarte expus la intemperii.
 - Curățați, șlefuiți și îndepărtați praful.
 - La lemn cu conținut mare de substanțe, spălați cu alcool și șlefuiți din nou.
- **Aplicare**
 - Aplicați un strat de bază de AURO Aqua Holzlasur Nr. 160 (diluabil până la 20% cu apă).
 - Aplicați un alt strat pentru finisare și, în funcție de rezultat, aplicați un strat suplimentar pentru interior.
 - În exterior, asigurați-vă că se aplică cel puțin un strat colorat suplimentar pentru protecție optimă.

Întreținere și curățare

- Curățați suprafețele cu apă caldă sau cu AURO Nr. 435* pentru curățare de lacuri și lasuri.
- Nu utilizați soluții alcaline sau produse de curățare abrazive.

Notă importantă:

Evitați expunerea directă la soare și umiditate în timpul aplicării și uscare. Verificați și respectați reglementările privind protecția lemnului, în special pentru feronerie și elemente de izolație.