

Tip de material

Lazură clasică pentru lemn, pe bază de solvenți, cu aspect semilucios, fără agenți de protecție a lemnului.

Scopul utilizării

Pentru finisare în strat subțire (lazurare) și protecție a lemnului și a materialelor pe bază de lemn.

Proprietăți tehnice

- Potrivit pentru jucării conform DIN EN 71 partea 3.
- Testat conform DIN 53160, rezistent la salivă și transpirație.
- Pentru lemn fără stabilitate dimensională conform EN 927.

Compoziție

Terpene din portocale, ulei de in, ester de colofoniu-glicerină cu acizi organici, ulei de ricin, pigmenți minerali, ulei de floarea-soarelui, bentonită, agenți de uscare (fără cobalt), lecitină, dioxid de siliciu, alcool.

Declarația completă și actualizată este disponibilă pe www.auro.de.

Culoare

Disponibil în diferite nuanțe și incolor. Lazura incoloră oferă un ton mieros. Paletar de culori disponibil pe www.auro.de.

Metode de aplicare

- **Pensulare:** cu pensulă specială pentru lazură AURO.
- **Pulverizare:**

Metodă	Presiune lichid	Presiune aer	Duză
Air Coat	50–60 bar	-	duză plată 9/40

Presiune HVLP - 2,0–2,5 bar 0,5–1,0 mm

Timp de uscare la 20 °C / 65% umiditate relativă

- Uscare la praf: după aprox. 10 ore
- Supralacuit: după aprox. 24 ore
- Complet uscat: după aprox. 8 zile

Factori care întârzie uscarea: umiditate ridicată, temperaturi joase, aplicare abundentă.

Uscarea are loc prin absorbție de oxigen, cu miros specific produsului. Asigurați o aerisire bună în timpul uscării.

Densitate

0,95 – 1,00 g/cm³, în funcție de culoare

Vâscozitate

Aprox. 20–40 sec. DIN 4 mm la 20 °C (în funcție de culoare)

Diluant

Gata de utilizare, poate fi diluată cu max. 20% cu Diluant Nr. 191*

Consum

0,03 – 0,05 l/m² per strat (30–50 μm aplicare umedă), pe suporturi netede și absorbante uniforme. Determinați consumul exact prin testare.

Curățarea uneltelor

Curățați imediat după utilizare cu Diluant Nr. 191*. Înmuierea prelungită în soluție de săpun sau Diluant Nr. 191* ajută la îndepărtarea reziduurilor persistente. Clătiți bine cu apă și Săpun vegetal Nr. 411*.

Depozitare

La rece, ferit de îngheț, uscat și în recipient închis. A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

Stabilitate la depozitare

24 luni în ambalaj original nedesfăcut.

Ambalaj

Table alb (tablă zincată).

Eliminare

- **Resturi lichide:** cod EAK 080111 – „vopsele”.
- **Ambalaj:** doar recipiente goale complet și uscate pot fi reciclate.
- **Produs uscat:** poate fi aruncat cu gunoiul menajer.

Atenție: Pericol de autoaprindere al uleiurilor uscate! Lavetele și cârpele trebuie uscate complet desfăcute, nu mototolite. Alternativ, păstrați-le într-un recipient metalic închis ermetic.

Consultați fișa de date de securitate actuală pentru măsuri de siguranță, etichetare și reglementări ADR.

Cod produs: M-LL04 – Vopsele pe bază de ulei cu solvenți

Valoare limită VOC UE (2004/42/CE):

Categoria IIA(eLb): 400 g/l (din 2010). Produsul conține <400 g/l.

Clasa de pericol ADR:

UN 1263, Clasa 3

Recomandări tehnice de aplicare

1. SUPRAFAȚA DE BAZĂ

1.1 Tipuri de suprafețe:

Lemn pentru interior și exterior; materiale pe bază de lemn – doar pentru interior. Lazura incoloră – doar interior sau suprafețe fără expunere directă la intemperii.

1.2 Condiții generale:

Suprafața trebuie să fie curată, portantă, lipsită de substanțe separatoare sau de coloranți solubili. Protecție constructivă a lemnului – obligatorie.

2. STRATIFICARE

2.1 Pregătirea substratului:

- Rotiți colțurile, curățați, șlefuiți ușor, îndepărtați complet praful.
- Pentru suprafețe de calitate superioară: umeziți cu burete, lăsați să se usuce, șlefuiți în direcția fibrei, îndepărtați porii și praful.
- Lemnul cu conținut ridicat de substanțe (rășinoase, tropicale) se spală cu alcool și se șlefuește din nou.
- Îndepărtați rășina, găurile de rășină, lemnul deteriorat și închideți îmbinările deschise.
- Lemnul de esență moale, lemnul în contact cu intemperiiile sau umiditatea trebuie tratat anterior cu grund de protecție conform DIN 68800.

2.2 Grunduire:

1 strat de produs diluat cu până la 20% Diluant Nr. 191*.

Alternativ, pentru zone expuse: Grund special Nr. 117*.

2.3 Strat intermediar:

1 strat cu produs nediluat.

2.4 Strat final:

- **Interior:** se poate aplica un al doilea strat, în funcție de efectul dorit.
- **Exterior:** cel puțin 3 straturi colorate pe suprafețele expuse.

3. CURĂȚARE ȘI ÎNTREȚINERE

Curățați doar cu apă caldă și Detergent pentru lacuri și lazuri Nr. 435*. Nu utilizați soluții alcaline (ex. amoniac) sau detergenți abrazivi.

4. OBSERVAȚII IMPORTANTE

- Evitați expunerea la soare direct, umezeală și murdărie în timpul aplicării/uscării.
- **Temperaturi de aplicare:** min. 10 °C – max. 30 °C
- **Umiditate relativă:** max. 85%, ideal 50–65%
- **Umiditate lemn:** max. 12% (foioase), 15% (rășinoase)
- Amestecați bine produsul înainte de utilizare.
- Testați pe o mostră – efectul diferă în funcție de esența lemnului.
- Lasurile sunt compatibile între ele și pot fi nuanțate cu max. 20% Pastă colorantă Nr. 150*.
- Amestecul de lazură colorată cu incoloră reduce rezistența la exterior și frecvența întreținere crește.
- Lazurile se îngălbinesc natural în timp.
- Gradul de luciu diferă în funcție de lemn; în exterior scade.
- Verificați și recondiționați suprafețele de 2 ori/an.
- Între straturi – șlefuiți ușor cu hârtie 220 sau pad fin.
- Folosiți doar materiale de etanșare și benzi adezive compatibile.
- Nu este recomandat pentru podele sau lemn în contact cu solul.
- Respectați standardele tehnice, inclusiv cele BFS și Pro Holzfenster (disponibile pe www.auro.de).

Atenție:

Poate provoca reacții alergice. Produsele naturale nu sunt inodore sau complet lipsite de emisii.

 Pentru detalii despre produse marcate cu asterisc (*) consultați fișele tehnice corespunzătoare.

 Această fișă tehnică oferă recomandări și exemple orientative. Nu generează obligații legale. Condițiile de aplicare trebuie verificate de către utilizator.

Actualizat la:

- Date tehnice: 02.05.2012
- Declarație completă: 29.02.2019

Producător:**AURO Pflanzenchemie AG**

Alte Frankfurter Str. 211, D-38122 Braunschweig

Tel: (0531) 281 41 0

www.auro.de