



## Fisa tehnica – Lazura de lemn – precolorata (Nr.Art.480-488)



Producator:  
Kreidezeit Naturfarben GmbH  
31196 Sehlem, Germania  
[www.kreidezeit.de](http://www.kreidezeit.de)

Lazuri pentru lemn, gata de prelucrare în 9 nuanțe clasice de lemn:

Pin	Nuc	Wenge
Larice	Teak	Stejar antic
Stejar luminos	Palisandru	Eben

Lazura este aplicabilă pe toate tipurile de lemn din zonele exterioare:

Grinzi cu zăbrele, ferestre, fațade de lemn, garduri, mobilier de grădină, jucării, pergole, uși și porți.

În zonele interioare: petru mobilier, ferestre, uși, balustrade, jucării.

În zonele interioare se recomandă aplicarea unui strat de vopsea, în timp ce în zonele exterioare cel puțin două straturi.

Vopselele sunt miscibile între ele după plac, astfel încât se poate obține o diversitate de nuanțe intermediare.

Lazurile pentru lemn KREIDEZEIT protejează lemnul dvs. de intemperii, umezeală, impurități și decolorările în gri. Prin utilizarea unor pigmenți de pământ de înaltă calitate, expresivi și absolut rezistenți la lumină se va obține o nuanțare cromatică estetică a texturii naturale a lemnului.

Lazurile pentru lemn KREIDEZEIT nu se exfoliază, nu se fisurează și nu se rup, ci rămân elastice degradându-se treptat. Nu necesită prea multă întreținere, ci doar o simplă spălare și revopsire.

Suprafețele lăcuite sau suprafețele lemnoase tratate cu grunduri și vopsele solubile în apă nu permit aplicarea lazurilor pentru lemn din gama KREIDEZEIT. Nu se recomandă pentru pardoseli de lemn.



### Caracteristici

- elastică și rezistentă la intemperii
- hidrofugă, previne depunerea murdăriei
- are un luciu mătăsos
- capacitate de difuzie a aburului, astfel protejând împotriva putregaiului și a umezelii stagnante
- ușor de prelucrat și foarte rentabil
- rezistent la salivă și transpirație conform DIN 53160
- recomandată pentru tratarea jucăriilor pentru copii conform DIN EN 71, partea a 3-a
- Densitate: cca. 1,09 g/l.



### Compoziție

Ulei de in, ulei de lemn polimerizat, ulei de in polimerizat, ulei din balsam de terpenină, colofoniu de zinc, pigmenți de pământ, pigmenți de oxid de fier, talc, argilă uscată, acid silicic, sicativ fără plumb.



### Protecția constructivă a lemnului (în zone exterioare)

Prin protecția constructivă a lemnului se înțelege orice măsură necesară pentru a menține lemnul pe cât posibil în stare uscată și pentru a împiedica pe termen cât mai lung pătrunderea umezelii în lemn,



această metodă garantând cea mai efektivă protecție a lemnului. Deja în faza de planificare trebuie luate în considerare de exemplu streășini mari de acoperișuri, realizarea unor canturi de picurare precum și o aerisire posterioară adecvată a cofrajului.

## **Lucrări pregătitoare**

Se îndepărtează straturile vechi de vopsea pe bază de rășină alchidică respectiv acrilică precum și pungile de rășină. Suprafețele de lemn se șlefuiesc în direcția fibrelor (granulație P 120) și se desprăfuiesc. Canturile se rotunjesc.

## **Condiții de prelucrare**

Stratul suport trebuie să fie netratat, curat, uscat, degresat, neutru din punct de vedere chimic și absorbant.

Temperatura minimă de prelucrare și de uscare este de 12°C, timp de cel puțin 24 de ore.

## **Prelucrare**

Lazurile pentru lemn trebuie bine agitate înainte de aplicare și din când în când și în timpul aplicării. Substanța nediluată se va aplica uniform pe suprafața lemnului, în direcția fibrelor. Trebuie evitată formarea surplusurilor sau în caz de nevoie acestea trebuie întinse. Toate straturile trebuie aplicate doar după uscarea completă a stratului anterior. În timpul prelucrării trebuie respectate toate regulile generale ale meseriei.

## **Unelte adecvate**

Pensulă de lăcuit și gletieră cu burete.

## **Structura stratului în zonele exterioare**

### (1) **Protecție preventivă a lemnului în zonele exterioare:**

Ca o protecție preventivă pentru combaterea dăunătorilor și ciupercilor, lemnul netratat va fi supus unui tratament prealabil cu sare borică din gama KREIDEZEIT (nr. art. 210-214).

### (2) **Grunduire:**

Cu ulei de grunduit KREIDEZEIT (nr. art. 300-304), recomandat doar la specii lemnoase cu capacitate mare de absorbție.

### (3) **Aplicarea lazurii pentru lemn:**

Se recomandă aplicarea a cel puțin două straturi.

## **Structura stratului în zonele interioare**

### (1) **Grunduire:**

cu ulei de grunduit din gama KREIDEZEIT (nr. art. 300-304), necesar doar la specii lemnoase cu capacitate mare de absorbție.

### (2) **Aplicarea lazurii pentru lemn:**

Se recomandă aplicarea a cel puțin unui strat. Pentru evitarea obținerii unei suprafețe lipicioase, la cca. 20 de minute după aplicarea lazurii suprafața se va freca cu o lavetă uscată în scopul îndepărtării surplusurilor.

### (3) **Aplicarea pe părțile interioare ale ferestrelor:**

Pe părțile interioare ale ferestrelor straturile se vor aplica la fel ca pe părțile exterioare. În caz ideal, stratul din zona interioară trebuie să fie mai etanșă la difuzie (pierderi prin difuzie). În acest scop, lazura poate să conțină 20% de ulei pe bază de rășină (nr. art 341).



### Întreținere/îngrijire în zonele exterioare

Cu puțină îngrijire se poate spori durabilitatea lazurii pentru lemn din zonele exterioare.

#### Ferestre:

Cel puțin odată pe an, suprafețele exterioare ale ferestrei trebuie curățate cu un burete moale și cu apă, în caz de nevoie cu un adaos de leșie de săpun (săpun de Marsilia, nr. art. 220) lăsându-se apoi să se usuce. În continuare, suprafețele curățate se freacă ușor cu o lavetă/burete îmbibat în ulei (lazură pentru lemn în zonele exterioare, nr. art. 320). Astfel suprafețele își vor recăpăta luciul. Se poate renunța încă mult timp la vopselele colorante de reîmprospătare.

#### Fațade, elemente de construcție din lemn:

Cel puțin o dată pe an se verifică vizual dacă suprafețele prezintă urme de impurități eventual daune provocate de atacul ciupercilor (puncte mici și negre) și în caz de nevoie se vor spăla cu un burete și cu apă (eventual cu un adaos de săpun de Marsilia).



### Renovare

Renovarea se face în funcție de necesități, adică atunci când lazura pentru lemn își pierde luciul din cauza degradării, căpătând un aspect mat/uscat. Degradarea depinde în mod direct de intensitatea schimbărilor atmosferice, ceea ce înseamnă că nu există intervale definite pentru efectuarea vopsirii de reîmprospătare.

#### Intervale de renovare (valori orientative)

Partea construcției orientată spre vânturi: aprox. la fiecare 2-3 ani

Partea opusă a construcției: aprox. la fiecare 2-5 ani

Suprafețele vor fi curățate cu apă, eventual cu un adaos de săpun de Marsilia (art. nr. 220-223), iar după uscare – în funcție de starea lor – se vor vopsi cu lazură pentru lemn pigmentată sau incoloră.



### Curățarea uneltelor

Imediat după utilizare uneltele se vor curăța cu ulei din balsam de terpentină (art. nr. 447) după care se vor spăla cu leșie de săpun caldă (săpun de Marsilia, nr. Art. 220).



### Timpi de uscare

Se uscă și este gata de revopsire cel mai devreme după cca. 24 ore, la temperatura de 20°C. Umezeala înaltă a aerului, straturile suport cu conținut de tananți (lemnul de stejar) și temperaturile scăzute încetinesc procesul de uscare.



### Consum

Caa. 50-100 ml/m<sup>2</sup> pe strat la suprafețe lemnoase netede, șlefuite.

Pe suprafețele lemnoase netratate și cu o capacitate mare de absorbție se va calcula cu un consum mai mare. Valorile exacte de consum vor fi determinate la fața locului.



### Dimensiunile ambalajelor

Nuanța de culoare Conținut Întindere

Art. 480.2 Pin	0,75 l	12 mp
Art. 480.3	2,5 l	40 mp
Art. 481.2 Larice	0,75 l	12 mp
Art. 481.3	2,5 l	40 mp
Art. 482.2 Stejar luminos	0,75 l	12 mp
Art. 482.3	2,5 l	40 mp
Art. 483.2 Stejar antic	0,75 l	12 mp
Art. 483.3	2,5 l	40 mp
Art. 484.2 Teak	0,75 l	12 mp



Art. 484.3	2,5 l	40 mp
Art. 485.2 Nuc	0,75 l	12 mp
Art. 485.3	2,5 l	40 mp
Art. 486.2 Wenge	0,75 l	12 mp
Art. 486.3	2,5 l	40 mp
Art. 487.2 Palisandru	0,75 l	12 mp
Art. 487.3	2,5 l	40 mp
Art. 488.2 Eben	0,75 l	12 mp
Art. 488.3	2,5 l	40 mp

Prețurile le găsiți în lista actuală de prețuri.



### Depozitare

Depozitată într-un loc ferit de îngheț și în ambalaje închise ermetic, lazura pentru lemn are o perioadă de valabilitate de cel puțin 2 ani. În caz de depozitare de lungă durată se recomandă amestecarea respectiv agitarea ocazională a conținutului ambalajului.



### Evacuarea resturilor de produs

Nu aruncați resturile de produs în apa reziduală din sistemul de canalizare, ci păstrați-le închise ermetic pentru o utilizare ulterioară. Resturile uscate pot fi aruncate la gunoiul menajer. La evacuarea resturilor respectați reglementările legale actuale cu privire la depozitarea resturilor de lacuri și vopsele.



### Marcare:

Xn, dăunător sănătății  
N, periculos pentru mediul înconjurător



### Marcare conform directivelor CHEMVOCFARBV

Conținutul maxim admisibil de VOC: (cat. 1.f): 700 g/l (2007)  
Produsul conține max. 490 g/l VOC



### Indicații de siguranță

Inflamabil. Nociv prin inhalare, în contact cu pielea și prin înghițire. Iritant pentru ochi și piele. Poate cauza sensibilizare prin contact cu pielea. Toxic pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic. Nociv pentru sănătate: prin înghițire poate provoca afecțiuni pulmonare. A se purta echipament de protecție și mănuși de protecție corespunzătoare. Evitați dispersarea produsului în mediul înconjurător. În caz de înghițire nu provocați vomă. Consultați imediat medicul și arătați-i ambalajul (recipientul) sau eticheta. În timpul utilizării, aerisiți bine încăperea și țineți produsul departe de sursele de foc deschise.

**A nu se lăsa la îndemâna copiilor. Datorită conținutului de uleiuri volatile lavetele de curățat și de aplicat vopsea prezintă pericol de atuoaprindere!**

Lavetele îmbibate cu ulei se vor întinde și usca în aer liber sau se vor păstra într-un container închis, protejat contra incendiilor (cutie de tablă). La vopsire aveți grijă ca uleiul să nu intre în contact cu materialul de izolare poros. Și aici există pericolul autoaprinderii! Atenție la eventualele alergii la substanțele naturale.



### Indicații

Întreaga procedură mai sus prezentată se referă la lemnul netratat! Ferestrele din lemn disponibile în ziua de azi sunt tratate - conform VOB – printre altele cu soluții de protecție pentru lemn diluabile cu apă și cu straturi intermediare de vopsele.

Aceste tratamente preliminare (adesea combinate cu acrilat) generează în combinație cu vopselele pe bază de uleiuri naturale vopsiri nu prea durabile. Pentru o vopsire durabilă profesional executată, aveți grijă ca lemnul să fie netratat și îndepărtati temeinic straturile vechi de vopsea de o compoziție dubioasă.

Datorită conținutului de uleiuri naturale, suprafețele din spații slab iluminate pot căpăta o culoare mai



întunecată și îngălbenită. Uscarea uleiurilor naturale poate fi însoțită de un miros tipic, care cu timpul va dispărea. Nu ne asumăm nicio garanție în cazul unui eventual atac al ciupercilor, deoarece lazurile noastre de lemn nu conțin fungicide.

Informatiile mai sus prezentate reflecta stadiul actual al experientei noastre în domeniu. Din cauza diversitatii metodelor de prelucrare și a impactului asupra mediului înconjurător cât și a caracteristicilor suprafețelor, se exclude orice obligație cu privire la autenticitatea acestor recomandări. Înainte de utilizare se va testa produsul pentru a stabili compatibilitatea acestuia cu scopul în care va fi utilizat (vopsire de probă). Aceste prescripții își pierd valabilitatea în cazul apariției unei noi versiuni sau în cazul modificărilor aduse acestui produs.

Informatii actuale cu privire la produsele prezentate se găsesc pe internet la [www.kreidezeit.de](http://www.kreidezeit.de) sau [www.naturalpaint.ro](http://www.naturalpaint.ro).

(01/2010)