

#### INFORMATII GENERALE

Datorită capacității sale mari de difuzie „Lazura de lemn pentru exterior” de la Kreidezeit, asigură migrarea umidității din interiorul lemnului spre mediul extern. În felul acesta lemnul este protejat împotriva degradării cauzată de umezeala acumulată.

Lazura de lemn pentru exterior KREIDEZEIT nu se exfoliază, nu se fisurează și nu se rupe, ci rămâne elastică și se degradează treptat pe suprafață, în timp ce vopseaua de dedesubt rămâne intactă. Lazura de lemn pentru exterior KREIDEZEIT poate fi renovată printr-o simplă curățire și revopsire, fără prea mari cheltuieli de întreținere.

#### UTILIZARE

Pentru tratarea suprafețelor lemnoase în zone interioare și exterioare. Pentru a se evita decolorarea lemnului în gri sub acțiunea razelor UV în zonele exterioare, se vor adăuga la această lazură pigmenți rezistenți la lumină. În zonele interioare se poate folosi lazură incoloră sau pigmentată. Nu este indicată utilizarea acestei lazuri pentru podele.

Suprafețele deja lăcuite sau lemnul grunduit și vopsit cu preparate solubile în apă nu pot fi tratate cu acest tip de lazură.

#### PROTECȚIA CONSTRUCTIVĂ A LEMNULUI

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.

#### CARACTERISTICI

- Hidrofugă, previne depunerea murdăriei
- Potrivită pentru nuanțarea texturii
- Elastică și rezistentă la intemperii
- Transparentă, lucioasă
- Pentru autopigmentare
- Cu capacitate de difuzie a aburului
- Ușor de aplicat și foarte rentabilă
- Rezistentă la salivă și transpirație conform DIN 53160
- Densitate: cca 900g/l

#### COMPOZITIE

Ulei de in, ulei de lemn polimerizat, ulei de in polimerizat, balsam din ulei de terpenină, colofoniu de zinc, siccativ fără plumb.

#### 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 și se desprăfuiesc.

#### CONDIȚII DE PRELUCRARE

Stratul suport trebuie să fie netratat, curat, uscat, degresat, neutru din punct de vedere chimic și absorbant. Temperatura minimă de prelucrare 10°C.

Lazura pentru lemn pigmentată trebuie agitată înainte de aplicare și din când în când și în timpul utilizării. Pe suprafața lemnului se va aplica substanța nediluată, în direcția fibrelor. Trebuie evitată formarea surplusurilor sau în caz de nevoie acestea trebuie întinse.

#### UNELTE ADECVATE

Pensulă de lăcuit și role cu burete.

#### 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.

#### Producător:

Kreidezeit Naturfarben GmbH  
Fabricat în Germania

#### Importator:

SC Naturalpaint SRL  
Cristuru-Secuiesc, jud. Harghita  
Tel: 0266 243 041, 0751 225 311  
[www.naturalpaint.ro](http://www.naturalpaint.ro)



#### STRUCTURA STRATULUI ÎN ZONELE EXTERIOARE

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

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

În exterior: 2 straturi pigmentate

În interior: 1-2 straturi pigmentate sau incolore

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

Straturile în interiorul ferestrelor trebuie la fel aplicate ca și cele de pe părțile exterioare ale ferestrelor. În caz ideal, stratul din zona interioară trebuie să aibe o capacitate de difuzie mai mare (pierderi prin difuzie). În acest scop, lazura poate să conțină 20% de ulei pe bază de rășină (nr. art 341).

Toate straturile se aplică doar după uscarea completă a stratului precedent de vopsea. În timpul prelucrării, trebuie respectate toate regulile generale ale meseriei.

#### **NUANȚARE/PROTECȚIE UV**

Pentru nuanțarea lazurii se potrivesc toate tipurile de pigmenți minerali și de pământ din oferta KREIDEZEIT. Neadevățați pentru zone exterioare sunt albastrul și violetul ultramarin, pământul de Kassell, negru de viță de vie, litopon.

Nu vă recomandăm nuanțarea lazurii cu alb de titan datorită insuficienței protecției UV și datorită efectelor fotocatalitice care reduc durata de viață a produsului.

Pentru o stabilitate corespunzătoare UV în zonele exterioare trebuie respectate următoarele conținuturi minime de pigmenți.

Minim 15% (150g/l)	ocru auriu, ocru galben, ocru roșu, roșu de Siena, umbra maro căprioară, umbra roșiatică, umbra roșu-marou, umbra verde închis, umbra Ardennes închis, umbra verde
Minim 10% (100g/l)	Galben-, portocaliu-, verde-, turcoaz-, albastru-Spinell, galben strălucitor, portocaliu oxid
Minim 8% (80g/l)	negru de oxid de fier

Mostrele corespunzătoare de lazură pentru lemn le găsiți la comercianții noștri. Ca vopsele acoperitoare vă recomandăm vopselele pe bază de ulei polimerizat din sortimentul KREIDEZEIT (art. D 1100-1112 / D 1600 – 1612).

Înainte de nuanțare, pigmenții se amestecă mai întâi într-un vas adecvat cu puțină lazură până se obține o pastă omogenă, și doar după aceea se amestecă cu cantitatea principală de lazură. Prin combinația arbitrară a pigmenților, se pot realiza și alte nuanțe de culori.

#### **ÎNTREȚINERE ȘI ÎNGRIJIRE**

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 cârpă îmbibată în ulei (lazură de lemn pentru exterior, nr. Art. 320). Astfel suprafețele își vor recăpăta luciul. Se poate renunța încă mult timp la vopselele colorante de reîmprospătare.

**Fațade și 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 de lemn își pierde luciul din cauza degradării, căpătând un aspect mat/uscat. Descompunerea depinde în mod direct de intensitatea schimbărilor atmosferice, ceea ce înseamnă că nu există intervale definite pentru efectuarea vopsirii de reîmprospătare.

#### **Producător:**

Kreidezeit Naturfarben GmbH  
Fabricat în Germania

#### **Importator:**

SC Naturalpaint SRL  
Cristuru-Secuiesc, jud. Harghita  
Tel: 0266 243 041, 0751 225 311  
www.naturalpaint.ro



#### Intervale de renovare (valori orientative)

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

Partea opusă a acoperișului: 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 de lemn pigmentată sau incoloră.

#### CURĂȚAREA UNELTELOR

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

#### TIMP DE USCARE

Se usucă 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.

#### DIMENSIUNILE AMBALAJELOR

Art. Nr. 320 – 0.75 l  
Art. Nr. 321 – 2.5 l  
Art. Nr. 322 – 5 l  
Art. Nr. 323 – 10 l  
Art. Nr. 324 – 20 l

#### DEPOZITARE

Depozitată într-un loc ferit de îngheț și închisă ermetic lazura pentru lemn are o perioadă de valabilitate de cel puțin 2 ani.

#### EVACUAREA RESTURILOR DE PRODUS

Nu aruncați resturile de produs în apa reziduală, ci păstrați-le închise ermetic pentru o utilizare ulterioară. La evacuarea resturilor respectați prevederile actuale legale cu privire la depozitarea resturilor de lacuri și vopseluri.

#### 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 acvatic, 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. 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 ulei există pericolul de atuoaprinde-re a cârpelelor de curățat și de aplicat vopsea!

Cârpele și țesuturile îmbibate cu ulei se vor 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! Luați în considerare posibilele 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 diluabilă 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 îndepărtați temeinic straturile vechi de vopsea de o compoziție dubioasă.

#### Producător:

Kreidezeit Naturfarben GmbH  
Fabricat în Germania

#### Importator:

SC Naturalpaint SRL  
Cristuru-Secuiesc, jud. Harghita  
Tel: 0266 243 041, 0751 225 311  
www.naturalpaint.ro



Datorită conținutului de uleiuri naturale, suprafețele din spații cu lumină slabă 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.

Informațiile mai sus prezentate reflecta stadiul actual al experienței noastre în domeniu. Din cauza diversității 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.

Informații 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)

---

**Producător:**  
Kreidezeit Naturfarben GmbH  
Fabricat în Germania

**Importator:**  
SC Naturalpaint SRL  
Cristuru-Secuiesc, jud. Harghita  
Tel: 0266 243 041, 0751 225 311  
[www.naturalpaint.ro](http://www.naturalpaint.ro)

