

### INFORMAȚII GENERALE

Uleiul rezistent – pur solid – de la Kreidezeit se obține printr-un procedeu blând, specific fabricii noastre, care constă în topirea rășinilor de colofoniu într-un amestec de ulei de in/ulei de lemn. Uleiul de in garantează o penetrare adâncă chiar și în interiorul celor mai mici pori ai lemnului datorită dimensiunii reduse a moleculelor sale, permițând totodată un timp de procesare lung și „deschis”.

Procentul corpurilor solide este de 100% (de unde și denumirea „pur solid”). Asta înseamnă că uleiul nu conține nici solvent și nici apă, fiind compus în exclusivitate din uleiuri și rășini naturale.

### UTILIZARE

Pentru tratarea suprafețelor din lemn, plută sau piatră din zonele interioare, expuse la solicitări, în special a pardoselilor, a blaturilor de lucru, a mobilierului și a părților interioare ale ferestrelor.

### PROPRIETATI

- nu conține solvenți sau apă, este foarte rentabil
- în majoritatea cazurilor este de ajuns o singură aplicare
- are capacitate de difuzie, este antistatic,
- cald la atingere
- transparent, cu o nuanță de miere, înveselitoare
- ușor de prelucrat, ușor de reparat
- capacitate excelentă de penetrare
- rezistent la transpirație și salivă conform DIN 53160
- adecvat pentru tratarea jucăriilor pentru copii (este în conformitate cu DIN EN 71, partea a 3-a)
- nu se crapă și nu se fragilizează
- hidrofug, previne depunerea murdăriei
- efect anti-alunecare.

### COMPOZITIE

Ulei de in, ulei de lemn, ulei de in polimerizat, ulei de lemn polimerizat, ester glicerinic de colofoniu, sicative fără plumb.

### UNELTE ADECVATE

Role cu păr scurt sau gletiere.

Pentru suprafețe mai mari: mașini de prelucrat pardoseli cu pad-uri moi

### APLICARE DE PROBĂ

Înainte de a fi aplicat pe întreaga suprafață, se recomandă o aplicare de probă într-un loc ascuns, pentru evaluarea posibilelor decolorări ale stratului suport și pentru a exclude interacțiunile cu ingredientele acestuia.

### UTILIZARE

Stratul suport trebuie să fie netratat, curat, uscat, degresat și cu o capacitate mare de absorbție. Temperatura de lucru min. 10°C. Recipientele cu numere de șarjă diferite se amestecă între ele. Nu se recomandă vărsarea uleiului dur pe suprafețe!!!

### 1.LUCRĂRI PREGĂTITOARE

Se curăță și se desprăfuiesc straturile suport netratate. Lemnul se șlefuieste (P 120 – 180), canturile se rotunjesc.

### 2. STRAT DE GRUND

Uleiul dur de la Kreidezeit se aplică o dată sau de două ori, cu uscări intermediare între aplicări, în funcție de capacitatea de absorbție a stratului suport. Înainte de cea de-a doua aplicare poate fi necesară o șlefuire intermediară. La cea de-a doua aplicare uleiul dur se va folosi în general în mod foarte economic.

### 3. APLICARE MANUALĂ

Uleiul dur – pur solid – de la Kreidezeit se aplică uniform cu o rolă cu păr scurt, o lavetă sau o pensulă. După o perioadă de interacțiune de 20-30 de minute (la 20°C), respectiv după 10 minute la temperaturi mai înalte, întreaga suprafața tratată **se șterge riguros cu o lavetă uscată**, nescămoșată, până ce suprafața capătă un aspect uniform, mat mătășos.

### 4. APLICARE CU AJUTORUL MAȘINII

Uleiul dur – pur solid – de la Kreidezeit se aplică cu role cu păr scurt, iar după 10-45 minute respectiv 10 minute la temperaturi mai înalte se masează uniform cu un pad moale până uleiul penetrează suprafața lemnului, după care se șterge riguros, până ce suprafața capătă un aspect uniform, mat mătășos.

### 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



În timpul ștergerii trebuie eliminate complet toate surplusurile, în caz contrar pot rămâne urme lucioase sau lipicioase.

Uleiul dur – pur solid – de la KREIDEZEIT trebuie să pătrundă complet în suprafața lemnului și nu trebuie să formeze un strat pe aceasta.

Dacă după uscarea primului strat aplicat rezultă un aspect uniform, mat mătăsoș, o a doua aplicare nu mai este necesară.

#### 5. ȘLEFUIRE INTERMEDIARĂ (OPȚIONAL)

O șlefuire intermediară cu hârtie de șmirghel este necesară doar în cazul în care, după aplicarea stratului de bază, fibrele lemnului se ridică iar suprafața se usucă excesiv, devenind aspră.

Șlefuirea intermediară se face cu hârtie de șmirghel (granulație P 180-220) în direcția fibrelor. După șlefuire suprafața se desprăfuește temeinic.

#### 6. TRATAMENT CU CEARĂ

În mod normal, suprafețele tratate cu ulei nu necesită un tratament cu ceară. Pentru a spori intensitatea luciului, după cel puțin 48 de ore se poate aplica pe lemn un tratament cu emulsie de ceară Carnauba de la Kreidezeit (Art. 420). În acest scop, emulsia diluată cu apă în proporție de 1:1, se aplică uniform și în strat subțire, se lasă să se usuce după care se lustruiește.

Înainte a acestei operații se recomandă curățarea suprafeței cu puțină apă și cu puțin săpun de Marseille (Art. 220) pentru a obține o umezire mai bună.

#### DILUARE

La temperaturi foarte scăzute respectiv în cazul suprafețelor cu capacitate mică de absorbție (de ex. stejar), în cadrul prelucrării manuale se recomandă o diluare a produsului cu până la 20% cu ulei din balsam de terebentină de la Kreidezeit (Art. 447).

#### TIMP DE USCARÉ

Suprafața se usucă și poate fi prelucrată în continuare cu același produs după 24 ore la 20°C și o umiditate relativă a aerului de 60%. Umiditatea ridicată a aerului, frigul, straturile suport cu conținut de tananți (stejar, etc.) și folosirea unei cantități prea mari pot prelungi semnificativ procesul de uscare.

Duritatea finală se obține după aproximativ 4 săptămâni, perioadă în care suprafața se va feri de solicitări.

#### CURĂȚAREA UNELTELOR

Uneltele se curăță imediat după utilizare cu ulei din balsam de terebentină (Art. 447) și apoi cu leșie caustică caldă (săpun de Marseille, art. 220).

#### CONSUM

În funcție de capacitatea de absorbție a suprafeței, consumul este de ca. 0,050 – 0,080 litri/m<sup>2</sup>. Cantitatea exactă se determină la fața locului.

#### DIMENSIUNILE AMBALAJELOR

Art. 1309	0,375 l
Art. 1310	0,75 l
Art. 1311	2,5 l
Art. 1312	5 l
Art. 1313	10 l
Art. 1314	20 l

Prețurile le găsiți în listele actuale de prețuri.

#### DEPOZITARE

Depozitat în ambalaje închise ermetic și într-un loc ferit de îngheț, uleiul rezistent – pur solid – de la Kreidezeit are o perioadă de valabilitate de cel puțin 2 ani.

#### EVACUAREA RESTURILOR DE PRODUS

Resturile de produs nu se aruncă în apa reziduală din sistemul de canalizare, ci se păstrează în ambalajul închis etanș pentru o folosire ulterioară. Resturile de produs uscate pot fi aruncate la gunoiul menajer. Recipientele goale se predau la punctele de reciclare. Se vor respecta reglementările legale actuale cu privire la evacuarea resturilor de lac și vopsea.

#### 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



#### INDICAȚII

Datorită conținutului de uleiuri naturale, suprafețele din încăperi slab iluminate se pot îngălbeni. Uscarea uleiurilor naturale este însoțită de un miros tipic, care dispare cu timpul. Așchiile de fier care nu au fost îndepărtate înainte de aplicarea uleiului rezistent pe stratul suport pot cauza decolorări.

#### MARCARE

Lipsește, nu este un produs periculos

#### INDICAȚII DE SIGURANȚĂ

Datorită conținutului de uleiuri cu autouscarea, lavetele de curățat prezintă pericol de autoaprindere! Lavetele de curățat și materialele textile îmbibate cu ulei se vor întinde și usca în aer liber sau se vor păstra într-un recipient închis, protejat contra incendiului (cutie de tablă sau sticlă).

La aplicare se va evita contactul uleiului cu materialele izolante poroase respectiv absorbante (de ex. argila expandată, materiale izolante pe bază de celuloză). Și în acest caz există pericol de autoaprindere!  
Evitați vărsarea uleiului pe suprafață!!!

#### A nu se lăsa la îndemâna copiilor!

Atenție la alergiile la substanțe naturale!

Informațiile mai sus prezentate reflectă 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 descriții 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)

#### CURĂȚARE ȘI ÎNGRIJIRE

- măturarea/ aspirarea suprafețelor se face doar cu o mătură moale respectiv cu aspiratoare cu perie pentru pardoseală detașabilă
- pentru ștergere nu se folosește niciodată apă fierbinte, ci doar apă caldă
- se șterge doar cu o cârpă ușor umezită
- se recomandă doar mopuri moi (bumbac)
- nu se recomandă lavete sau pad-uri din microfibre, pentru că acestea îndepărtează uleiul
- impuritățile lichide se îndepărtează neîntârziat și nu se așteaptă până acestea se usucă
- îngrijirea/refacerea luciului se face cu emulsie de ceară de Carnauba (Art. 420) adăugată la apă de spălat
- în caz de nevoie se va curăța cu săpun de Marseille (Art. 220), dozat economicos

În acest sens, vă rugăm să citiți și instrucțiunile referitoare la „Îngrijirea pardoselii”.

#### 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)

