



## 1. GENERALITATI SI UTILIZARI TIPICE

- Lac transparent colorat pe bază de dispersie apoasa de copolimeri acrilici, pigmenti transparenti si aditivi, utilizat pentru protecția și decorarea suprafețelor de lemn atat la interior cat și la exterior.

## 2. ELEMENTE CARACTERISTICE PRINCIPALE

- aderență și uscare bună, asigurand în același timp rezistență la ciuperca albastra si mușgai.
- tonuri de culoare: Stejar, Tec, Nuc, Mahon, Pin, Alun, Castan, Stejar Auriu, Cires si Wenge, Incolor, Alb.

## 3. CARACTERISTICI TEHNICE

| NR. CRT.             | CARACTERISTICA                                                    | UM                | VALOARE                                   | METODA DE ANALIZĂ      |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------|------------------------|
| <b>PRODUS LICHID</b> |                                                                   |                   |                                           |                        |
| 1.                   | Aspect                                                            | -                 | Lichid omogen vâscos, fără impurități     | vizual                 |
| 2.                   | Densitate, 20° C                                                  | g/cm <sup>3</sup> | 1,020 ... 1,137<br>(în funcție de nuanță) | SR EN ISO 2811:2016 P1 |
| 3.                   | Conținut de substanțe nevolatile, (1g/100 cm <sup>2</sup> , 105°) | %                 | 33...46<br>(în funcție de nuanță)         | SR EN ISO 3251:2019    |
| 4.                   | Vâscozitate ca timp de scurgere, (Φ 6mm, 20° C)                   | sec               | 40...90<br>(în funcție de nuanță)         | SR EN ISO 2431:2019    |
| 5                    | ph                                                                | -                 | 8 ...9                                    | SR EN ISO 10523:2012   |

## 4. INSTRUCȚIUNI DE APLICARE

Suportul pe care se aplică produsul **OSKAR AQUA LAC PENTRU LEMN** trebuie să fie perfect curat, uscat și degresat. Lemnele tropicale și rășinoase bogate în rășină, se spală foarte bine cu Oskar Diluant Nitro sau Danke! Diluant Universal sau vor fi periate cu o perie uscată cu perii de alamă.

Elementele din lemn trebuie să fie uscate (umiditatea nu trebuie să fie mai mare de 15%).

Înainte de deschiderea ambalajului, se șterg urmele de apă, ulei sau alte impurități pentru prevenirea contaminării produsului.

Se condiționează la 10 - 30°C.

Se îndepărtează eventualele coji formate la suprafață.

Înainte de utilizare conținutul din recipient se amestecă foarte bine.

| Nr crt | Suprafata de baza (suport)                        | Pregatirea si grunduirea suprafetei                                                                                 | Aplicare strat 1 | Aplicare strat 2 |
|--------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------|
| 1.     | Lemn nou la interior                              | Se slefuiește dacă este necesar și se desprăfuieste.                                                                | Nediluat         | Nediluat         |
| 2.     | Lemn nou la exterior                              | Se slefuiește dacă este necesar și se desprăfuieste. Apoi se grunduiește cu OSKAR Grund pentru lemn.                | Nediluat         | Nediluat         |
| 3.     | Suprafata de lemn lacuita la interior si exterior | Se slefuiește, se desprăfuieste și se execută o lacuire de proba                                                    | Nediluat         | Nediluat         |
| 4.     | Suprafata de lemn vopsita, la interior            | Vopseaua existentă se decapează. Se slefuiește și se desprăfuieste                                                  | Nediluat         | Nediluat         |
| 5.     | Suprafata de lemn vopsita, la exterior            | Vopseaua existentă se decapează. Se slefuiește și se desprăfuieste. Apoi se grunduiește cu OSKAR Grund pentru lemn. | Nediluat         | Nediluat         |

## 5. MOD DE APLICARE.

- materialul se aplică prin pensulare, roluire sau pulverizare inclusiv air-less. În cazul pulverizării air-less se recomandă duza 0,279 mm, presiunea de 160 – 180 bari. În cazul pulverizării la presiune înaltă se recomandă duza de 1.5 mm, presiunea de 3.5 bari;
- pentru a se obține o acoperire de calitate, se recomandă ca între straturile de lac, atât în cazul utilizării la interior cât și la exterior, să se execute în prealabil o șlefuire foarte fină (cu hartie de șlefuit de ex. 180);
- pentru situațiile în care pe suprafața se aplică Oskar grund pentru lemn, înainte de aplicarea lacului, trebuie să vă asigurați că s-au evaporat resturile de solvenți ;

- ❖ interval de aplicare între straturi: min. 4-6 ore;
- ❖ pentru suprafețele aflate sub acțiunea puternică a intemperiilor se recomandă aplicarea a încă unui strat de lac ;
- ❖ se recomandă o temperatură minimă de aplicare: + 10°C pentru suprafața de bază și mediul înconjurător;
- ❖ produsul nu se usucă la temperaturi sub 5°C;
- ❖ curățirea uneltelor de lucru se face cu apă imediat după întrebuințare;
- ❖ se va evita expunerea îndelungată a suprafețelor până la reacoperire, întrucât contaminările chimice, condensarea apei duc la pierderea aderenței straturilor ulterioare;
- ❖ nerespectarea acestor condiții poate conduce la apariția unor defecte sau la compromiterea totală a protecției;
- ❖ produsul nu va fi aplicat când plouă, ninge, este ceață, când temperatura suprafeței este sub punctul de rouă sau când există peliculă evidentă de apă sau gheață pe suprafața de vopsit;
- ❖ nu se vor executa vopsiri exterioare vara, când suprafața expusă radiațiilor solare are o temperatură mai mare de 30°C;
- ❖ în zonele de litoral vopsirea va fi suspendată, când suprafața este expusă pulverizării cu apă de mare; în cazul în care picături de apă de mare au căzut pe suprafață, este necesară suspendarea lucrului, zonele ce trebuie vopsite vor fi spălate cu apă potabilă, apoi suprafața se va usca înainte de reînceperea vopsirii;

| Nr. crt | METODA DE APLICARE   | PRESIUNEA DE APLICARE ȘI MĂRIME DUZĂ, mm                                                                                        | INTERVAL DE ȘLEFUIRE | INTERVAL DE REACOPERIRE la 20 ± 2°C |
|---------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------------|
| 1.      | PENSULĂ              | -                                                                                                                               | Min. 4 ore           | Min. 4 ore                          |
| 2.      | IMERSIE              | -                                                                                                                               | Min. 4 ore           | Min. 4 ore                          |
| 3.      | PULVERIZARE AIR LESS | a) Pulverizare la presiune înaltă: presiune 3,5 barri, duză 1.5 mm<br>b) Pulverizare air-less: presiune 160 barr, duză 0.279 mm | Min. 4 ore           | Min. 4 ore                          |

## 6. CONSUMUL SPECIFIC MEDIU

- ❖ cca. 70- 80 ml/m<sup>2</sup>.

Valoarea exactă a consumului specific se va determina în urma unei probe efectuate la fața locului.

## 7. TIMP DE USCARÉ

La 20 °C și 65% umiditate relativă a aerului: 6 ore;

La temperaturi scăzute și/sau umidități mai mari este nevoie de un timp de uscare mai îndelungat.

## 8. AMBALARE

Recipienti din metal de 0,75 l, 2,5 l și 5 l închisi etans, etichetați corespunzător.

## 9. DEPOZITARE

Se depozitează în spații uscate, aerisite, ferite de radiații solare și intemperii, la temperaturi cuprinse între 5 - 30°C. A nu se stoca la temperatura sub 0°C, deoarece produsul se poate deteriora (FERIT DE INGHET produs pe baza de dispersii acrilice).

## 10. MASURI DE PROTECTIA MUNCII

Toate operațiile de manipulare, transport, depozitare, distrugere reziduuri se vor face aplicând cu strictețe normele de prevenire a incendiilor, normele de securitate și sănătate în muncă și protecție a mediului în vigoare; se interzice: ingerarea produsului;

## 11. Termenul de valabilitate

În ambalaj original, închis etanș, cu respectarea condițiilor de depozitare valabilitatea produsului **OSKAR AQUA LAC** de 3 ANI de la data fabricației.

## 12. ELIMINAREA DESEURILOR

Produsul trebuie evacuat conform reglementărilor legale cu privire la modul de evacuare a deșeurilor.

Resturile de vopsea se elimină doar în stare uscată fiind reziduuri netoxice ce se tratează conform legislației.

## 13. COV GATA DE UTILIZARE

COV limită UE g/l: cat A/e : 130(2010)

COV Produs, max.g/l: 30 produs în stare gata pentru utilizare.