



1. GENERALITATI SI UTILIZARI TIPICE

1.1. Vopseaua OSKAR AQUA LUCIOS Email acrilic, rezistent la intemperii ce poate fi folosit pentru decorarea si protejarea suprafetelor exterioare si interioare din: lemn (ferestre, usi, jaluzele din lemn, mobilier de gradina, alte elemente din lemn), metal (tevi, calorifere) si zidarie.

1.2.Elemente caracteristice principale: buna putere de acoperire, etalare si aderența buna, duritate buna, rezistența buna la intemperii, la apa, agenti chimici (sol. slabe alcaline si solutii de saruri)

1.3. Disponibil in 14 nuante: ALB PUR, ALBASTRU MARIN, CREM DIAFAN, GALBEN IMPULS, GRI NORDIC, MARO NOMAD, MARO TERRA, ROSU SPIRIT, VERDE ORGANIC, VISINIU PICANT, NEGRU ACCENT, MARO SANGRIA, BEJ CONFORT, GRI GRAFIT.

1.4. Se poate colora prin nuanțare computerizata pe masini de colorat ce folosesc exclusiv rețete si pigmenti de colorare de la PPG ROMANIA SA.

2. CARACTERISTICI TEHNICE

CARACTERISTICI DE LOT

| NR. CRT. | CARACTERISTICA | UM | VALOARE | METODA DE ANALIZĂ |
|----------------------|---|-------------------|---|------------------------|
| PRODUS LICHID | | | | |
| 1. | Aspect | - | Lichid omogen vâscos, fără impurități | vizual |
| 2. | Densitate, 20° C | g/cm ³ | 1.05 ± 0.05 baza TR 1.05 – 1.24 ± 0.05 în funcție de nuanța | SR EN ISO 2811:2016 P1 |
| 3. | Conținut de substanțe nevolatile, (1g/100 cm ² , 125°) | % | 45 ± 2 baza TR 39 - 53 ± 2 în funcție de nuanța | SR EN ISO 3251:2008 |
| 4. | Vascozitate Brookfield, rotor 66, vit 170 | Pa*s | 1.1 – 1.8 – baza TR 2.2 - 3.2 in functie de nuanța | SR EN ISO 2555:2003 |
| 5. | pH | - | 8.0-9.0 | SR ISO 10523:2012 |
| 6. | Conformita coloristica | - | ΔE* < 1 | IL-QC-17 |

CARACTERISTICI DE TIP

| NR. CRT. | CARACTERISTICA | UM | VALOARE | METODA DE ANALIZĂ |
|-----------------|--|----|------------------------------|-------------------|
| PELICULA | | | | |
| 1. | Aspect | - | semilucios, fără impurități | vizual |
| 2. | Putere de acoperire, min. (după min. 6 h de la uscarea peliculei trasată cu tragător de 0.12 mm) | % | min. 96.00 | IL – QC – 20 |
| 3. | Grad de alb, WE 313/CIE | - | min. 90 | |
| 4. | Grad de galben, YE 313-98 | - | max.1.5 | |
| 5. | Determinare reflexiei regulate a peliculei de vopsea nemetalizată la 20, 60 , 85°, după 24 h, min. | - | 60 - 70 (la unghi de 60°) | SR ISO 2813:2015 |

Caracteristicile de tip sunt garantate de către societate. Acestea se verifică periodic (3 luni) și în mod obligatoriu la schimbarea recepturii.

3. COMPATIBILITATE.

Nu se recomanda amestecarea vopselelor **OSKAR AQUA LUCIOS** cu alte produse peliculogene.

4. DETALII DE APLICARE.

Dupa pregatirea corespunzatoare a suportului prin sablare, curățire mecanica, degresare (recomandat cu diluant Oskar Nitro sau orice alt diluant pentru acoperiri pe baza de solvent), desprafuire, vopsele **OSKAR AQUA LUCIOS** se aplica prin pensulare sau pulverizare in urmatoarele sisteme ce au ca destinatie:

A.Suprafete de baza din lemn noi la interior

1. Eventual chituire, spacluire cu chit **de cutit**.
2. Strat 1 de **Vopsea OSKAR AQUA LUCIOS nediluata**
3. Strat 2 de **Vopsea OSKAR AQUA LUCIOS nediluata**

B.Suprafete de baza din lemn noi, la exterior

1. Impregnare cu **Oskar Grund pentru lemn**
2. Eventual chituire, spacluire cu chit **de cutit**;
3. Strat 1 de **Vopsea OSKAR AQUA LUCIOS** nediluata.
4. Strat 2 de **Vopsea OSKAR AQUA LUCIOS** nediluata.

C.Vopsitorie de renovare pe vopsitorii vechi rezistente

1. Strat 1 de **Vopsea OSKAR AQUA LUCIOS** nediluata.
2. Strat 2 de **Vopsea OSKAR AQUA LUCIOS** nediluata.

D.Suprafete de baza din metal negrinduit, la interior

1. Grunduire cu Danke! Grund Anti-Rugina 1 strat .Pentru culori deschise GRI si pentru culori inchise ROSU OXID
2. Strat 1 de **Vopsea OSKAR AQUA LUCIOS** nediluata Strat 2 de **vopsea OSKAR AQUA LUCIOS** nediluata.

Detalii de aplicare.

| | | | |
|----|---|-------------------|---|
| 1. | Metoda de aplicare | - | - pensulare - pulverizare cu aer si air-less - cu rola |
| 2. | Diluat / Dilutie apa | % | - pensulare – max. 5% - pulverizare air-less - nediluat |
| 3. | Presiune de aplicare si marime duza,mm | bar | -pulverizare la presiune inalta = 3,5bar; duza=1,5mm -pulverizare air-less = 160bar; duza= 0,279mm |
| 4. | Interval de reacoperire - minim - maxim | ore | 6 - |
| 5. | Interval de slefuire - minim - maxim | ore | 6 - |
| 6. | Consum specific | ml/m ² | cca. 70-80 (pentru determinarea unei valori exacte se recomanda o proba la fata locului) |

Dupa utilizare uneltele de lucru se spala cu apa.

Produsul se depoziteaza la temperaturi cuprinse intre +5 si +30°C.

Temperatura minima de aplicare si este de minim + 5 °C pentru suprafata de baza si aerul inconjurator la punerea in opera si in timpul uscarii.

5. AMBALARE

Produsul **OSKAR AQUA LUCIOS** se ambaleaza in recipientii de 0.6 l, 2.5 l,

6. TERMENUL DE VALABILITATE

36 luni de la data fabricatiei, cu conditiile respectarii prevederilor de ambalare si depozitare.

7. ELIMINAREA DESEURILOR

Produsul trebuie evacuat conform reglementarilor legale cu privire la modul de evacuare a deseurilor.

Resturile de vopsea se elimina doar in stare uscata fiind reziduuri netoxice ce se trateaza conform legislatiei.

8. COV GATA DE UTILIZARE

COV limita UE g/l:catA/d: 130(2010)

COV Produs,max g/l: 100 produs in stare gata de utilizare.