



## 1. GENERALITATI SI UTILIZARI TIPICE

**1.1. Vopseaua OSKAR AQUA LUCIOS** este o vopsea pe baza de apa si este utilizata pentru protejarea suprafetelor din metal, lemn, zidarie neutra conferindu-le acestora un aspect placut. Este utilizata pentru acoperirea suprafetelor noi, precum si pentru repararea suprafetelor care au mai fost vopsite iar tonurile colorate se pot utiliza si pentru acoperirea corpurilor de incalzit (calorifere). Se livreaza in varianta lucios;

**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), la lovire, zgiriere si socuri.

## 2. CARACTERISTICI TEHNICE

### CARACTERISTICI DE LOT

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>	1.2 – 1.33 ± 0.02 în funcție de produs	SR EN ISO 2811:2016 P1
3.	Conținut de substanțe nevolatile, (1g/100 cm <sup>2</sup> , 125°)	%	50-60 ± 2 în funcție de produs	SR EN ISO 3251:2008
4.	Vâscozitate ca timp de scurgere, (Φ 6mm, 20° C)	sec	40-80 functie de culoare	SR EN ISO 2431:2012
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
<b>PELICULĂ</b>				
1.	Aspect	-	lucios, fără impurități	vizual
2.	Putere de acoperire, min. (după min. 6 h de la uscarea peliculei trasată cu tragător de 0.25 mm)	%	min. 96.00	IL – QC – 20
3.	Grad de alb, WE 313/CIE	-	min. 85	
4.	Grad de galben, YE 313-98	-	max. 1.5	
5.	Determinare reflexiei regulate a peliculei de vopsea nemetalizată la 20, 60, 80°, după 24 h, min.	-	65-70 (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 pregătirea corespunzătoare a suportului prin sablare, curățire mecanică, 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** diluata max. 5 % cu apa.
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** max. 5 % cu apa.
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** max. 5 % cu apa.
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 .
2. Strat 1 de **Vopsea OSKAR AQUA LUCIOS** max. 5 % cu apa.
3. 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 <sup>2</sup>	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

2 ani 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.