



## 1. GENERALITATI SI UTILIZARI TIPICE

**1.1. Vopseaua OSKAR DIRECT PE RUGINA** este o vopsea avind la baza rasini alchidice, pigmenti, solventi organici, sicativi, aditivi si este utilizata pentru protejarea suprafetelor interioare si exterioare din metal atacate de rugină, avand un triplu rol: de inhibitor de rugină, grund si vopsea. Este utilizata pentru acoperirea suprafetelor noi, precum si pentru repararea suprafetelor care au mai fost vopsite.

**Culori disponibile:** Alb, Gri, Verde Inchis, Maro-Roscat, Maro Ciocolatiu, Visiniu, Negru (fier forjat), Auriu Metalizat, Argintiu Metalizat, Cupru Metalizat, Argintiu lovitura de ciocan, Negru lovitura de ciocan, Verde Inchis lovitura de ciocan, Maro Ciocolatiu lovitura de ciocan.

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

## 2. CATACTERISTICI TEHNICE

### CARACTERISTICI DE LOT

NR. CRT	CARACTERISTICA	UM	VALOARE	METODA DE ANALIZA
<b>PRODUS LICHID</b>				
1.	Aspect	-	Lichid omogen vâcos, fără impurități	vizual
2.	Densitate, 20° C	g/cm <sup>3</sup>	0.98 – 1.26 ± 0.02 în funcție de produs	SR EN ISO 2811:2016 P1
3.	Conținut de substanțe nevolatile, (1g/100 cm <sup>2</sup> , 125°)	%	54 - 68 ± 2 în funcție de produs	SR EN ISO 3251:2008
4.	Vâscozitate ca timp de scurgere, (Φ 4mm, 20° C) (Φ 6mm, 20° C)Metalizate	sec	150-300 60 - 80	SR EN ISO 2431:2012

### CARACTERISTICI DE TIP

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

NR. CRT.	CARACTERISTICA	UM	VALOARE	METODA DE ANALIZĂ
<b>PELICULĂ</b>				
1.	Aspect:Lucioase si metalizate Email cu efect special	-	Uniform ,neted Efect lovitura de ciocan	vizual
2.	Putere de acoperire, min. (după 24 h de la uscarea peliculei trasată cu tragător de 0.12 mm)	%	min. 85	IL – QC - 20
3.	Determinare reflexiei regulate a peliculei de vopsea nemetalizată la 20, 60 80°, după 72 h, min.		LUCIOS min. 75 NEGRU MAT max. 20	SR ISO 2813:2015
4.	Curgere, min.		175	
5.	Determinarea grosimii peliculei, pe strat, film uscat	μm	30 - 40	SR EN ISO 2808:2010
6.	Încercarea la amortizare a pendulului (Duritate Persoz)	sec	Min. 80	SR EN ISO 1522:2007
7.	Rezistentă la ceata salina,ore		500	SR EN ISO 9227:2012
8.	Evaluarea gradului de rugină		RiO	ISO 4628-3:2016

## 3. COMPATIBILITATE.

Nu se recomanda amestecarea vopselelor **OSKAR DIRECT PE RUGINA** cu alte produse peliculogene.

## 4. DETALII DE APLICARE.

Se vor indeparta bucatile desprinse de rugină folosind o perie. Suprafetele trebuie sa fie uscate, curate, degresate, iar pe suprafete vopsite se va indeparta in prealabil vopseaua decojita. **OSKAR DIRECT PE RUGINA** se aplica cu pensula, rola sau pulverizare.

Produsul se omogeneizeaza foarte bine inainte de utilizare.

**Detalii de aplicare.**

1.	Metoda de aplicare	-	- pensulare - pulverizare cu aer si air-less - cu rola
2.	Diluat / Dilutie <b>Oskar Diluant Nitro</b>	%	- pensulare, rola – nediluat sau diluat max. 5% - pulverizare air-less – nediluat sau diluat max. 5-10%
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	12 -
5.	Interval de slefuire - minim - maxim	ore	12 -
6.	Consum specific	ml/m <sup>2</sup>	cca. 100 (pentru determinarea unei valori exacte se recomanda o proba la fata locului)

Se aplica 2-3 straturi functie de gradul de afectare cu rugina al suportului si conditiile atmosferice care predomina de regula in zona respectiva.

Dupa utilizare uneltele de lucru se spala cu **Oskar Diluant Nitro**.

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

Temperatura minima de aplicare si este de minim + 10 °C pentru suprafata de baza si aerul inconjurator la punerea in opera si in timpul uscarii.

**5. AMBALARE**

Produsul **OSKAR DIRECT PE RUGINA** se ambaleaza in recipientii de 0,5l; 2,5 l si 10 l.

**6. MASURI DE PROTECTIA MUNCII**

**Vopseaua OSKAR DIRECT PE RUGINA** contine elemente inflamabile si volatile. La punerea in opera si depozitare trebuiesc luate masurile de protectia muncii corespunzatoare produselor peliculogene pe baza de solventi.

Se interzice contactul cu pielea; dupa utilizare mainile se spala cu apa si sapun. In cazul lucrului in camere inchise se interzice aplicarea produsului in apropierea surselor de foc deschis sau scantei electrice. Fumatul in apropierea recipientilor cu produs este interzis. Se interzice de asemenea deversarea in instalatiile in canalizare.

**7. TERMENUL DE VALABILITATE**

3 ani de la data fabricatiei, cu conditiile respectarii prevederilor de ambalare si depozitare.

**8. 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.

**9. COV GATA DE UTILIZARE**

COV limita UE g/l:catA/i: 500 (2010)

COV Produs,max g/l: 500 produs in stare gata de utilizare.