

 	FISA TEHNICA Nr. 243			
	Denumirea comerciala	OSKAR DIRECT PE BETON		
	Valabila incepind cu data de 14.02.2014			
	Editia 0	Revizia	0	

1. GENERALITATI SI UTILIZARI TIPICE

1.1. Vopseaua OSKAR DIRECT PE BETON este o vopsea avind la baza rasina acrilica, pigmenti, solventi organici, aditivi si este utilizata pentru decorarea suprafetelor din beton, asfalt supuse unui trafic lejer sau normal (garaje, ateliere, subsoluri, terase, marcaje rutiere), la interior si exterior.

Culori disponibile: Alb, gri antracit, gri deschis, galben.

1.2. Elemente caracteristice principale: aderența buna la suport, are proprietati de antialunecare, rezistența buna la intemperii si abraziune, uscare rapida, rezistența buna la combustibili, uleiuri minerale, apa si sare. ; are o foarte buna putere de acoperire si o culoare pura cu rezistența foarte buna la raze solare.

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	1.6 ± 0.05 în funcție de produs	SR EN ISO 2811-1:2011
3.	Conținut de substanțe nevolatile, (1g/100 cm ² , 125°)	%	79 ± 2 în funcție de produs	SR EN ISO 3251:2008
4.	Vâscozitate Brookfield, vit 60; rotor 5, 23° C)	cP	3000 - 5000	SR EN ISO 2555: 2003
5.	Tip uscare (1 h, pelicula 150µm, greutate 2kg)	-	Tip E	STAS 2875-75
6.	Culoare	-	Alb, galben, gri deschis, gri antracit	vizual

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
PELICULĂ				
1.	Aspect	-	fără impurități	vizual
2.	Putere de acoperire, min. (după 24 h de la uscarea peliculei trasată cu tragător de 0.12 mm)	%	min. 90 – max 97	IL – QC - 20
3.	Determinare reflexiei regulate a peliculei de vopsea nemetalizată la 20, 60 80°, după 72 h, min.		MAT 2-5	SR ISO 2813:2003
4.	Determinarea grosimii peliculei	µm	30 - 40	SR EN ISO 2808:2010

3. COMPATIBILITATE.

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

4. DETALII DE APLICARE.

Suportul trebuie curatat in prealabil de praf, impuritati, grasimi, uleiuri. Suportul trebuie sa fie uscat, umiditate max. 2%. De asemenea se recomanda ca suportul sa fie cat mai neted posibil. Aplicare: cu pensula, rola sau prin pulverizare.

Inainte de utilizare produsul se omogenizeaza foarte bine. Produsul se aplica in 1-2 straturi functie de puterea de acoperire.

Detalii de aplicare.

1.	Metoda de aplicare	-	- pensulare - pulverizare air-less - cu rola
2.	Diluat / Dilutie Diluant nitro	%	- pensulare – diluat 5-10% - pulverizare air-less – diluat 15%
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.	Consum specific	ml/m ²	cca. 150-240 (functie de rugozitatea suportului, pentru determinarea unei valori exacte se recomanda o proba la fata locului)

Timp de uscare: 2-3 ore la atingere, 12- 24 de ore pentru trafic in functie de temperatura.

Vopseaua se dilueaza cu diluant nitro cu care se si spala dupa utilizare uneltele de lucru.

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

Temperatura minima de aplicare si este de minim 5-25 °C pentru suprafata de baza si aerul inconjurator la punerea in opera si in timpul uscarii. Temperatura suportului trebuie sa fie cu cel putin 3° C peste temperatura punctului de roua.

5. AMBALARE.

Produsul **OSKAR DIRECT PE BETON** se ambaleaza in recipientii de 0,75l; 2,5 l.

6. MASURI DE PROTECTIA MUNCII:

Vopseaua OSKAR DIRECT PE BETON contine elemente inflamabile si volatile. La punerea in opera si depozitare trebuiesc luate masurile de protectia muncii corespunzatoare produselor pelicologene 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 este 24 luni 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: 450 produs in stare gata pentru utilizare