

DEKO PROFESSIONAL VOPSEA DE MARCARE RUTIERA NORMAL

DESCRIERE PRODUS:

VOPSEAU DE MARCARE RUTIERA DEKO PROFESSIONAL NORMAL - este o vopsea de marcare acrilica, monocomponenta, pe baza de solvent organic, destinata executiei de marcaje pentru trafic normal.

CARACTERISTICI PRINCIPALE:

- Este in conformitate cu EN 1871: 2004-„Materiale pentru marcaj rutier-Characteristici fizice”;
- Excelente proprietati de exploatare care asigura conditii foarte bune pentru siguranta traficului;
- Rezistenta ridicata la uzura;
- Buna elasticitate si aderența;
- Rezistenta la benzina, apa, ulei mineral;
- **Agrement tehnic INCERTRANS Bucuresti; 004-07/1286-2011**

DOMENII DE UTILIZARE:

Pentru marcarea orizontala a drumurilor si soselelor, parcuri, terenuri de joaca si sport cu pavaj de asfalt. Este destinata executiei de marcaje rutiere conform SR 1848/7: 2004;

Este potrivita pentru marcarea rețelei nationale de drumuri, conform cerintelor legislatiei europene:

-SR EN 1436-“Performante ale marcajelor rutiere”.

CARACTERISTICI TEHNICE:

Parametru	UM	Valoare	Metoda de analiză
A. Produs lichid			
Aspect	-	lichid vascos omogen	Vizual,
Densitate, (20±0,5) ^{°C} :	g/cm ³	min 1,60 +/- 0,10	SR ISO 2811-1
Continut substante nevolatile	%	min 77,5	SR EN ISO 3251
Timp de curgere , cupa 6 mm, (20±0,5) ^{°C} :	secunde	Min 90	SR EN ISO 2431
B. Pelicula			
Uscarea la suprafata	min.	15	
Timp de uscare completa (23±2) ^{°C} : (grosime film uscat:45-60μm);	min.	max. 30	SR EN ISO 3678
-pentru o grosime film de 220-280μm):	min.	85-90	
Aspectul peliculei		De la semi-mat la mat, neted, fara increstituri	Vizual
Rezistenta la abraziune cu nisip	kg/μm	0,76	
Aderența, grila de 2 mm:		2	SR ISO 2409
Rezistenta la alunecare (Aderența SRT)		46, clasa S1	SR EN 1436
Rezistenta la ulei mineral, imersie 24 ore:		Pelicula fara modificari	STAS 2188/1

Policolor S.A

Sediul social: Bd. Theodor Pallady nr. 51
sector 3, 032258, Bucuresti, România
Tel: +40 (0)21 345 1730
Fax: +40 (0)21 345 1930

Capital subscris și vărsat: 7.125.747,5 lei
C.I.F. RO 326318
Nr. de ordine în R.C. J40/205/1991
Pagină web: www.policolor.ro
Email: office@policolor.ro

Rezistența peliculei la lichide, imersie 24 ore: - apa distilată; -sol. Na Cl 3,5%; -sol. Na OH 3%; -sol. HCl 3%.		Pelicula fără modificări	SR EN ISO 2812/1
Clase de factor de luminanță β pe timp uscat :		Clasa B5 – pentru vopsea albă, Clasa B2 – pentru vopsea galbenă.	SR EN 1436
Culoare:		Este produsă în 2 culori principale : alb, galben.	

MOD DE APLICARE:

Condiții de aplicare

Temperatura mediu : 5-30°C

Umiditate relativă mediu : 50-90 %

Temperatura suportului : 5-35°C

Corelația dintre temperatura mediului, umiditatea relativă a acestuia și temperatura minimă a suprafeței drumului sub care apare condensarea apei (punctul de rouă), se determină conform "Tabelului Hoffman".

Pregătirea produsului:

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

Reglare vâscozitate: cu diluant BAT Thinner vara/iarna funcție de sezon.

Pregătirea suportului și aplicarea:

Suprafața pe care se aplică trebuie să fie compactă, rezistentă, curată, uscată, degresată și desprafuită.

Nr. crt.	Suprafața de bază (Suport)	Pregătirea suprafeței	Dilutie
1.	Pavaje de asfalt nou, sau relativ nou	Se curată de praf sau alte impurități	Nedil. sau dil. max. 4% cu BAT Thinner
2.	Pavaje de asfalt învechit	Se curată de praf sau alte impurități	Se diluează obligatoriu cu 6-8% BAT Thinner

Echipament de aplicare: mașini specializate pentru execuție marcaje rutiere ori trafalet, pensula (pentru suprafețe mici).

Detalii de aplicare

Număr straturi recomandate : 1 strat

Grosime strat: 200-300 μ m

Întreținerea echipamentului de vopsire: va fi spălat imediat după utilizare cu BAT Thinner.

CONSUMURI SPECIFICE:

Consumul teoretic: 450-550 g/m² la o grosime a peliculei uscate de aprox. 250 μ m.

TIMP DE USCARE:

Timpul de uscare depinde de temperatură mediu/suport.

Uscarea peliculei la temperatura ambiantă: 23±2°C.

- 15 minute la suprafața;
- 85-90 minute pentru o grosime film uscat de 220-280 μ m.

AMBALARE, DEPOZITARE, TERMEN DE VALABILITATE:

Ambalare: Ambalaje metalice: 3,5kg; 25 Kg

Depozitare:

În spații uscate, aerisite, ferite de intemperii, la temperaturi cuprinse între 5-30°C

Termen de valabilitate: 12 luni, în ambalaj original închis etans, cu respectarea condițiilor de depozitare și păstrare.

Policolor S.A

Sediul social: Bd. Theodor Pallady nr. 51

sector 3, 032258, București, România

Tel: +40 (0)21 345 1730

Fax: +40 (0)21 345 1930

Capital subscris și vărsat: 7.125.747,5 lei

C.I.F. RO 326318

Nr. de ordine în R.C. J40/205/1991

Pagină web: www.policolor.ro

Email: office@policolor.ro

MASURI DE SECURITATE SI IGIENA:

Produsul este inflamabil si are caracter nociv (cf. fisa de securitate).

COV limita UE g/l: cat A/i 600(2007)/500(2010)

COV Produs, max.g/l: 500

Policolor S.A

Sediul social: Bd. Theodor Pallady nr. 51
sector 3, 032258, Bucuresti, România
Tel: +40 (0)21 345 1730
Fax: +40 (0)21 345 1930

Capital subscris și vărsat: 7.125.747,5 lei
C.I.F. RO 326318
Nr. de ordine în R.C. J40/205/1991
Pagină web: www.policolor.ro
Email: office@policolor.ro