



# DEKO PROFESSIONAL CITY STREET VOPSEA DE MARCHARE RUTIERĂ

## DESCRIERE PRODUS

**VOPSEAUA DE MARCHARE RUTIERĂ DEKO PROFESSIONAL CITY STREET** - este o vopsea de marcarea rutiera acrilică monocomponentă, pe bază de solvent organic, destinată execuției de marcaje pentru trafic intens.

## CARACTERISTICI PRINCIPALE

- Este în conformitate cu EN 1871: 2004 - „Materiale pentru marcaj rutier - Caracteristici fizice”;
- Excelente proprietăți de exploatare, care asigură condiții foarte bune pentru siguranța traficului;
- Rezistență superioară la uzură;
- Bună elasticitate și aderență;
- Rezistență la benzină, apă, ulei mineral;
- Uscare îmbunătățită;

## DOMENII DE UTILIZARE

Pentru marcarea orizontală a drumurilor și șoselelor, parcuri, terenuri de joacă și sport cu pavaj de asfalt. Este destinată execuției de marcaje rutiere conform SR 1848/7: 2004. Este potrivită pentru marcarea de drumuri orășenești cu trafic intens, conform cerințelor legislației europene: - SR EN 1436 - “Performante ale marcajelor rutiere”.

## MOD DE APLICARE

### Condiții de aplicare:

Temperatură 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 determina 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 Deko Professional Thinner BAT vară/iarnă, în funcție de sezon.

**Pregătirea suportului și aplicarea:**

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

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

**Echipment de aplicare:** mașini specializate pentru execuție de marcaje rutiere ori trafalet sau pensulă (pentru suprafețe mici).

**Detalii de aplicare**

Număr straturi recomandate: 1 strat

Grosime strat: 200-300 μm

**Întreținerea echipamentului de vopsire:**

Echipamentul utilizat pentru aplicare va fi spălat imediat după utilizare cu Deko Thinner BAT Thinner.

**CONSUM SPECIFIC**

Consumul teoretic: 450 – 550 g/m<sup>2</sup> la o grosime a peliculei uscate de aprox. 250 μm

**TIMP DE USCARE**

Timpul de uscare depinde de temperatură mediu/suport.

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

- 15 minute la suprafață;
- 75-80 minute pentru o grosime film uscat de 220-280μm.

**CARACTERISTICI TEHNICE**

Parametru	UM	Valoare	Metoda de analiză
<b>A. Produs lichid</b>			
Aspect	-	lichid vâscos, omogen	vizual
Densitate (23±0,5)°C:	g/cm <sup>3</sup>	min 1,60 +/- 0,08	SR EN ISO 2811-1
Conținut de substanțe nevolatile	%	Min 76	SR EN ISO 3251

Timp de curgere, cupă 6 mm, (20±0,5)°C:	secunde	Min. 90	SR EN ISO 2431
<b>B. Peliculă</b>			
Uscare la suprafață	Min.	15	
Timp de uscare completă la (23±2)°C: grosime film uscat:45-60 μm; grosime film de 220-280 μm	Max Min	25 75-80	SR EN ISO 9117
Aspectul peliculei		De la semi-mat la mat, neted, fără încrețituri	vizual
Rezistență la abraziune cu nisip	Kg/ μm	0,82	
Aderență, grilă de 2 mm		2	SR ISO 2409
Rezistență la alunecare (Aderență SRT)	clasa	S1 (46)	SR EN 1436
Rezistență la ulei mineral, imersie 24 ore:		Peliculă fără modificări	SR EN ISO 2812/1
Rezistența peliculei la lichide, imersie 24 ore: - apă distilată; -sol. Na Cl 3,5%; -sol. Na OH 3%; -sol. HCl 3%.		Peliculă 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 două culori principale: alb și galben	

## AMBALARE, DEPOZITARE, TERMEN DE VALABILITATE

**Ambalare:** Ambalaje metalice de 25 kg

**Depozitare:**

În spații uscate, aerisite, ferite de intemperii, bine ventilate, protejate de lumina directă a soarelui, la temperaturi cuprinse între 5 - 30°C

**Termen de valabilitate:**

12 luni, în ambalaj original, închis etanș, cu respectarea condițiilor de depozitare și păstrare.



## MĂSURI DE SECURITATE ȘI IGIENĂ

Consultați fișa cu date de securitate.

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

COV Produs, max.g/l: 500

Această fișă de informații tehnice este destinată să informeze clienții despre produsul în cauză. Policolor-Orgachim recomandă clienților testarea produsului înainte de utilizare și să respecte condițiile de aplicare în conformitate cu instrucțiunile etichetei și parametri tehnici. Utilizatorul este întotdeauna responsabil de a lua toate măsurile necesare pentru a îndeplini cerințele prevăzute în fișa tehnică pentru acest produs. Datorită lipsei controlului asupra condițiilor și modului de aplicare, producătorul nu garantează, fără confirmare prealabilă scrisă, durabilitatea acestuia, și nu își asumă vreun prejudiciu direct sau indirect cauzat sau legat de modul în care este utilizat sau aplicat produsul, în cazul în care produsul este utilizat în alte scopuri decât scopul indicat pe etichetă și în această fișă tehnică. Garantăm proprietățile și calitățile produsului, în măsura în care acest produs nu este expus unor factori de impact externi care nu au putut fi preconizați de noi și nu ar putea fi luați în considerare în pregătirea acestei fișe tehnice. Policolor-Orgachim nu va accepta nicio răspundere în cazurile de mai sus, cu excepția cazului în care a fost acordată explicit, sau dacă răspunderea este impusă de dispoziții legale sau care decurg din obligații comerciale. Întrucât informațiile conținute în această fișă tehnică sunt supuse unor modificări periodice, vă rugăm să vă asigurați, prin intermediul site-urilor web sau al echipei noastre tehnice, că această descriere este cea mai recentă și nu a fost înlocuită cu o nouă versiune.

