

FISA TEHNICĂ

Pag. 1 of 1 No: 193, rev.1

**DEKO PROFESSIONAL THINNER BAT PENTRU
VOPSELE DE MARCAJ RUTIER****DESCRIERE PRODUS:**

DEKO PROFESSIONAL THINNER BAT (variata de vara/iarna) - este un amestec de solventi organici, cu compozitie si volatilitate controlate, bine echilibrate.

DOMENII DE UTILIZARE:

Este un diluant specific destinat aducerii la vascrozitate de aplicare a vopselelor acrilice pentru marcaj rutier tip DEKO PROFESSIONAL -Normal, City si City Plus.

Se produce in doua variante:

- DEKO PROFESSIONAL THINNER BAT-Diluant pentru vopsea de marcare rutiera varianta de vara se utilizeaza la aplicarile din sezonul cald (din aprilie pana in august) si optimizeaza uscarea vopselelor de marcare rutiera la temperaturi ridicate;
- DEKO PROFESSIONAL THINNER BAT-Diluant pentru vopsea de marcare rutiera varianta de iarna se utilizeaza la aplicarile din sezonul rece (din septembrie pana in aprilie), favorizeaza uscarea vopselelor de marcare rutiera la temperaturile scazute din sezonul rece, imbunatatind si elasticitatea vopselelor prin plastifiantul pe care-l contine.

De asemenea, se utilizeaza si pentru curatarea echipamentului de aplicare.

CARACTERISTICI TEHNICE:

Parametru	UM	Valoare	Metoda de analiză
Aspect pentru ambele variante	-	Lichid omogen curat, transparent, foarte fluid, fara impuritati mecanice	Vizual,
Densitate, (20±0,5)°C:	g/cm ³	0,85-0,87 (varianta de vara) 0,86-0,88 (varianta de iarna)	SR EN ISO 3675
Culoare pentru ambele variante		de la incolor la galben deschis	Vizual
Miros		specific	organoleptic
Volatilitate relativa fata de dietileter		9-13	

MOD DE APLICARE:**Conditii de aplicare**

Deschideti cu atentie ambalajul. Aduagati incet diluantul in vopsea amestecand continuu.

Cantitatea de diluant folosita depinde de tipul vopselei, de tehnica de aplicare si de rezultatul final dorit.

AMBALARE, DEPOZITARE, TERMEN DE VALABILITATE:

Ambalare: Ambalaje metalice:1L; 20 L

Depozitare:

In spatii uscate, aerisite, ferite de intemperii, la temperaturi cuprinse intre 5-30°C.

Atentie!- fiind extrem de inflamabil, vaporii sai pot forma cu aerul amestecuri explozive.

Termen de valabilitate:

24 luni, in ambalaj original inchis etans, cu respectarea conditiilor de depozitare si pastrare.

MASURI DE SECURITATE SI IGIENA:

Produsul este extrem de inflamabil si are caracter nociv . A se consulta Fisa de Securitate!

COMPONENTA REFLECTORIZANTA

DESCRIERE PRODUS:

COMPONENTA REFLECTORIZANTA PENTRU MARCARE RUTIERA produs realizat pe baza de microbule din sticla (tratate superficial cu agenti de aderenta specifici).

DOMENII DE UTILIZARE:

Componenta reflectorizanta se utilizeaza pentru imbunatatirea concomitenta a caracteristicilor optice (imbunatatirea vizibilitatii pe timp de noapte si ploaie) si mecanice ale marcajelor rutiere (obtinute cu vopselele pentru marcarea rutiera).

CARACTERISTICI TEHNICE:

Parametru	UM	Valoare	Metoda de analiză
Aspect	-	amestec microbule fine/pulbere fina	Vizual,
Culoare		alb-gri	Vizual
Consum specific	g/m ²	200-400	
Coefficient de retroreflexie		Clasa A n _r ≥ 1,5	SR EN ISO 1423
Sfericitate (EN 1423)	%	> 85	

Analiza granulometrica:

Diametru bile (μm)	Procent bile (%)
850	0-2
600	0-10
355	30-70
212	70-100
125	95-100

MOD DE APLICARE:

Se distribuie uniform un strat de Componenta reflectorizanta pe marcajul proaspat aplicat (nu mai tarziu de 3 sec, dupa aplicarea vopselei de marcarea rutiera).

Aceasta operatie se poate realiza:

- manual (recomandat numai pentru suprafete mici)
- mecanizat (cu masini de marcaj rutier prevazute cu dispozitiv pentru pulverizat microbule, sub presiune de 1-1,5 atm);

CONSUMURI SPECIFICE:

Consumul teoretic: 200-400 g/m²

AMBALARE, DEPOZITARE, TERMEN DE VALABILITATE:

Ambalare: Saci de 25 Kg

Depozitare: In spatii uscate, aerisite, ferite de intemperii.

Termen de valabilitate:

12 luni, in ambalaj original inchis etans, cu respectarea conditiilor de depozitare si pastrare.

MASURI DE SECURITATE SI IGIENA:

Produsul nu este inflamabil sau nociv .

Ruse, 21 "Treti mart" Blvd., tel. +359 82 886 303; www.orgachim.bg
51 Theodor Pallady Blvd., Sector 3, Bucharest; tel: 021 345 17 30; www.policolor.ro

DEKO PROFESSIONAL CITY VOPSEA DE MARCARE RUTIERA

DESCRIERE PRODUS:

VOPSEAUA DE MARCARE RUTIERA DEKO PROFESSIONAL CITY - este o vopsea de marcă acrilică, monocomponentă, pe bază de solvent organic, destinată executiei de marcaje pentru trafic foarte 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 excelentă la uzură, min.2 milioane de rulare;
- Excelentă aderență la suport;
- Rezistență la benzină, apă, ulei mineral;
- Uscare foarte bună
- Certificat BAST
- Certificat AETEC

DOMENII DE UTILIZARE:

Pentru marcarea orizontală a drumurilor și soselelor, parcuri, terenuri de joacă și sport cu pavaj de asfalt. Este destinată executiei de marcaje rutiere conform SR 1848/7: 2004;

Este potrivită pentru marcarea de drumuri orășenești cu trafic foarte intens, conform cerințelor legislației europene:

-SR EN 1436-„Performanțe 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 1,61 +/- 0,06	SR ISO 2811-1
Conținut substanțe nevolatile	%	min 76,5	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 suprafață	min.	9	
Timp de uscare completă (23±2)°C: (grosime film uscat:45-60μm); -pentru o grosime film de 220-280μm):	min. min.	max. 25 75-80	SR EN ISO 3678
Aspectul peliculei		De la semi-mat la mat, neted, fără încrețituri	Vizual
Rezistență la abraziune cu nisip	kg/μm	0,82	
Aderență, grila de 2 mm:		2	SR ISO 2409
Rezistență la alunecare (Aderență SRT)		46, clasa S1	SR EN 1436
Rezistență la ulei mineral, imersie 24 ore:		Pelicula fără modificări	SR EN ISO 2812/1
Rezistență la uzură		Min 2 milioane de treceri- Clasa de trafic P6	SR EN 13197
Vizibilitate nocturnă în stare umedă/uscă		RW3/ R2	DIN EN 1436
Vizibilitate diurnă		Q5	DIN EN 1436
Rezistență la rulare		T2	DIN EN 1436

FIȘĂ TEHNICĂ

Pag. 2 of 4 No: 1012, rev.2/09.2014

Rezistența peliculei la lichide, imersie 24 ore: - apa distilată; -sol. Na Cl 3,5%; -sol. Na OH 3%; -sol. HCl 3%.		Pelicula fara modificari	SR EN ISO 2812/1
Clase de factor de luminanță β pe timp uscat :		Clasa B5 – pentru vopsea alba, Clasa B2 – pentru vopsea galbena.	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:**

Echipamentul utilizat pentru aplicare 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 $\pm$ 2°C.

- 15 minute la suprafața;
- 75-80 minute pentru o grosime film uscat de 220-280 μ m.

Culori:

Alb, Negru, Galben, Albastru (RAL 5015), Rosu

FIȘĂ TEHNICĂ

Pag. 3 of 4 No: 1012, rev.2/09.2014

Ambalare: Ambalaje metalice: 25 Kg

Depozitare:

In spatii uscate, aerisite, ferite de intemperii, la temperaturi cuprinse intre 5-30°C

Termen de valabilitate:

12 luni, in ambalaj original inchis etans, cu respectarea conditiilor de depozitare si pastrare.

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

