

Vopsea acrilică pe bază de solvent, cu uscare rapidă, destinată marcajului rutier. Se poate folosi împreună cu perle de sticlă pentru a îmbunătăți gradul de reflexie a luminii sau în combinație cu nisip de cuarț care îi conferă proprietăți antiderapante. Este rezistentă la îmbătrânire și expunerea la radiații UV. Albul și luminozitatea sunt factori deosebit de importanți, având valori ridicate, fără a fi afectate de temperatura asfaltului. Prezintă rezistență îndelungată la condițiile meteorologice, chiar și în timpul verii la temperaturi foarte ridicate, rezistență la uzura datorată contactului cu anvelopele vehiculelor.



DOMENII DE UTILIZARE

Este potrivită pentru marcaje rutiere pe asfalt, beton, treceri de pietoni, benzi antiderapante, depozite, spații de parcare. Îndeplinește toate cerințele tehnice ale Ministerului Elen al Mediului, Amenajărilor Teritoriale și Lucrărilor Publice.

Când este amestecată cu nisip de cuarț uscat, are proprietăți antiderapante, ce o face potrivită pentru aplicare și pe trepte.

CARACTERISTICI	BENEFICII
Rezistență mare la îmbătrânire, radiații UV și factori atmosferici /îmbătrânire	Economie la costurile de întreținere (revopsire)
Rezistență mare la trafic în condiții de temperatură mare (vara) și chiar la temperaturi extreme	
Rezistență mare la murdărirea și uzura datorată contactului cu anvelopele vehiculelor	
Aderență excelentă pe asfalt, beton, gips-carton	Durabilitate mare
Uscare rapidă	Suprafața vopsită poate fi redată repede traficului
Grad mare de alb (pentru vopseaua albă) și capacitate mare de reflexie a luminii, proprietăți reflectorizante	Vizibilitate foarte bună a marcajului
Permite amestecarea cu nisip de cuarț uscat	Proprietăți antiderapante, poate fi aplicată și pe trepte

CARACTERISTICI TEHNICE

Parametru	Valoare
Durabilitate DIN EN 13197	P7 > 4.000.000 treceri
Viscozitate (unități KREBS)	70 - 80
Conținut TiO ₂	≥ 13% K.V.
Factor de luminozitate	≥ 0,85
Raportul de contrast	≥ 95%
Grosime film uscat - recomandat	150 μm
Grad de luciu (unghi de 85°)	3 - 5
Finețe de frecare (Hegman)	≥ 3
Rezistență la abraziune, după încălzire	≥ 50 Kg
Rezistență la îmbătrânire accelerată	$\Delta\beta=0,04$; $X=0,316$; $\psi=0,335$
Rezistență la exudare (bleed)	$\Delta\beta \leq 0,05$
Timp de uscare, minute	≤ 20
Subcategoria produsului conform directivei 2004/42/EC și HG 735 / 2006	A/i-Acoperiri performante mono-componente. Strat de acoperire pe bază de solvent (SBS). 500 g/L
Limita max. COV Faza 2	
Conținut COV al produsului gata de utilizat	495 g/L
Randament (acoperire) *)	40 – 50 metri liniari/Kg (bandă cu lățimea de 10 cm aplicată în strat cu grosimea de 150 microni) 4 m ² /Kg (aplicat în 2 straturi, cu grosimea totală de 120 microni)
Termen de valabilitate	12 luni

***) Randamentul (consumul, acoperirea) depinde de porozitatea suprafeței, de condițiile și de metoda de aplicare.**

PREGĂTIREA SUPRAFEȚEI

Suprafața pe care se aplică trebuie să fie solidă, uscată, curată, fără praf, urme de grăsimi, săruri, rugină, vopsele vechi degradate sau alte impurități care pot împiedica aderența.

PREGĂTIREA PRODUSULUI

- Produsul se poate folosi nediluat sau diluat, în funcție de echipamentul utilizat.
- La aplicarea cu rola se poate aplica nediluat sau diluat cu 3-6% toluen sau xilen.

- La aplicarea cu mașina de aplicat marcajul se aplică nediluat.
- Conținutul ambalajului se omogenizează atât înainte de începerea lucrului cât și pe parcursul aplicării.
- Este interzis să se amestece produsul cu alte materiale decât cele recomandate.
- Indiferent de aparatura preferată la aplicare, aceasta se curăță cu solvent nitro atât înainte cât și după utilizare.

PUNERE ÎN OPERĂ

Unelte: pensulă, rolă sau echipament special de pulverizare. Duzele dispozitivelor de pulverizare trebuie curățate atunci când se întrerupe lucrul pentru mai mult de 10 minute, pentru a preveni înfundarea.

Condiții de mediu: Temperatură: 5 - 35°C; Umiditate relativă: 65%. NU SE APLICĂ PE TIMP DE CEAȚĂ, PLOAIE SAU NINSOARE!

Aplicare: Se aplică 1 strat de KRAFT Road Liner pe suprafața pregătită corespunzător.

Timpe de uscare (pentru film de 150 μm): 18 minute. Timpul de uscare crește cu scăderea temperaturii și creșterea umidității.

AMBALARE

Alb și galben: 1 Kg, 5 Kg, 15 Kg

MĂSURI DE SIGURANȚĂ



GHS02



GHS08



GHS07



UN 1263

Pericol !

H225-Lichid și vapori foarte inflamabili.

H361d-Susceptibil de a dăuna fătului.

H319-Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H315-Provoacă iritarea pielii.

H336-Poate provoca somnolență sau amețelă.

P201-Procurați instrucțiuni speciale înainte de utilizare.

P210-A se păstra departe de surse de căldură/scântei/flăcări deschise sau suprafețe încinse. – Fumatul interzis.

P233-Păstrați recipientul închis etanș.



KRAFT ROAD LINER

Vopsea pe bază de solvent pentru marcaj rutier

Fișa Tehnică Nr. 47 / 03.05

Rev. 2 / 20.09.2016

P280-Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.

P304+P340-ÎN CAZ DE INHALARE: transportați victima la aer liber și mențineți-o în stare de repaus, într-o poziție confortabilă pentru respirație.

P308+P313-ÎN CAZ DE expunere sau de posibilă expunere: consultați medicul.

EUH208-Conține: n-butil acrilat, sare amidă poliaminică, toluen, acetona. Poate provoca o reacție alergică.

Acest produs este aprobat de Laboratorul Central al Lucrărilor Publice din cadrul Ministerului Elen al Mediului, Amenajării Teritoriului și Lucrărilor Publice.

DEPOZITARE ȘI TRANSPORT

Produsul se depozitează/transportă în ambalaj închis etanș, în spații acoperite, uscate (a căror umiditate relativă nu depășește 65%), ferite de acțiunea directă a razelor solare, la temperaturi cuprinse între 5 și 35°C.

A SE FERI DE ÎNGHEȚ ȘI TEMPERATURI EXCESIVE!

Această ediție înlocuiește orice altă versiune anterioară. Vă rugăm să vă asigurați întotdeauna că folosiți cea mai nouă versiune a fișei tehnice; pentru aceasta, echipa noastră vă stă întotdeauna la dispoziție.

