



VOPSEA ACRILICA MARCARE 2K IN STRAT GROS

STANDARD DE FIRMĂ NR. 327/2006

TIPUL PRODUSULUI :

Vopsea bicomponenta, pe bază de monomeri acrilici (metil acrilati) ,aplicabila in strat gros pentru marcarea drumurilor publice si pentru alte tipuri de marcaje

PROPRIETĂȚI :

- o Produs cu foarte bune proprietăți de rezistență la abraziune și la intemperii.
- o Are aderență foarte bună pe suprafețe din asfalt.
- o Are bune proprietăți reflectorizante, proprietăți ce pot fi mărite prin aplicarea vopselei în combinație cu microperle din sticlă, reflectorizante.
- o Se usucă extrem de rapid, ceea ce face ca, în completarea proprietăților de rezistență mai sus amintite, să fie recomandată pentru domeniul marcajelor rutiere, unde circulația nu poate fi oprită decât pentru perioade scurte de timp pentru efectuarea marcajelor.
- o Este o vopsea cu o bună flexibilitate, ceea ce o recomanda cu succes ca varianta de marcaj in strat gros in tarile unde temperaturile din timpul verii sunt ridicate.

DOMENII DE APLICARE :

- o Semnalizarea eficientă a marcajelor rutiere, atât pe timp de zi, cât și pe timp de noapte.
- o Este recomandată pentru marcaje longitudinale și transversale.
- o Prezintă o rezistență deosebită la marcajele pentru trecerile de pietoni, in zone cu trafic intens.
- o Este testat și certificată de către AETEC Spania pentru rezistența la clasa P7 (4 mil. Treceri).

CARACTERISTICI TEHNICE :

Vopseaua de marcaj rutier acrilica in doi componenti se fabrică uzual în culoarea albă.

De asemenea poate fi livrat și în alte culori, la cererea beneficiarului, fără a fi afectate proprietățile de rezistență și uscare.

Mecanismul de uscare: polimerizare prin inițierea peroxidică a reacției.

Punct de inflamabilitate: 10°C .

Conținutul în solide,% masic : 100 % (SR ISO 3251-94).

VOC, G/L, MAX.: 0

Vâscozitate-timp de scurgere, Φ4, 20°C: tixotrop la livrare.

Densitate: 1,85 ± 0,1 kg/l, 20°C (SR ISO 2811/1995).

Consum specific teoretic: 4-6 kg / m.p. /un strat, la o grosime de peliculă uscată de 2-3 mm

Raport de amestec: 100 parti greutate vopsea
1 parti greutate intaritor.

Viabilitate amestec: 20-30 minute, la 20°C

Timp de uscare: o la atingere: 10 - 15 min., 20°C

o pentru deblocarea circulației: 20 – 30 minute, 20°C.

Se încadrează conform HG 735/2006 în categoria A, subcategoria j, SBS, valoare limită COV (de la 01.01.2010): 500 g/l, conținut maxim de COV pentru produsul gata de utilizare 50 g/l.





CHIMTITAN

DILUANT RECOMANDAT:	Produsul nu se dilueaza.
METODE DE APLICARE:	Utilaj manual special pentru marcaj rutier (extrudere), spaclu, cutie aplicatoare cu fanta, etc.
PREGĂTIREA SUPRAFEȚELOR	Cea mai bună aderență pe suport se obține în cazul în care suprafața este perfect uscată, degresată și desprăfuită. La aplicarea pe asfalt, trebuie avut în vedere faptul că, pentru o bună aderență, suprafața acestuia trebuie să fie, de asemenea, complet uscată. Se poate aplica și pe beton uscat, dacă în prealabil, se aplica o amorsa fara solvent (pe baza de monomeri acrilici 2 K sau amorsa epoxidica fara solvent 2 K: Grund 307 de imbibare)
CONDIȚII DE APLICARE:	<ul style="list-style-type: none"> o Temperatura de aplicare: min.10°C – max.40°C. o Umiditatea relativă a aerului: max. 85% o Temperatura suportului: minim 5°C.
ECHIPAMENT DE VOPSIRE:	Manual, cu spaclul, pe diverse sabloane. Automatizat, cu masini de marcat speciale pentru produse bicomponente.
MODALITĂȚI DE AMBALARE:	Recipienți de 22 l, 5 l cu închidere etanșă.
MĂSURI DE SIGURANTA SI SECURITATE A MUNCII	<p>Se vor lua toate măsurile de protecție a muncii impuse de lucrul cu substanțe inflamabile. Vopsirea se va face numai în spații bine ventilate. Focul deschis și fumatul sunt interzise. Se recomandă evitarea inhalării vaporilor de solvenți volatili și evitarea contactului direct al pielii cu vopseaua.</p>
VALABILITATE:	6 luni de la data fabricației, pentru fiecare component separat.

NOTĂ:

Producătorul garantează obținerea caracteristicilor prezentate în această fișă, numai în cazul respectării condițiilor de aplicare și a raportului de amestecare între componenți.

Pentru orice informație suplimentară contactați serviciul tehnic al firmei.

