



VOPSEA ACRILICA DE MARCAJ RUTIER SERIA 422

STANDARD DE FIRMĂ NR. 100/1997

TIPUL PRODUSULUI :

Vopsea monocomponentă, pe bază de rășini acrilice termoplastice, pentru marcarea drumurilor publice.

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. Poate fi aplicat și pe beton, numai după ce suprafața de beton este amorsată (amorsa se poate face din Vopsea 422 cu Diluant 422, 1:1)

DOMENII DE APLICARE :

- o Semnalizarea eficientă a marcajelor rutiere, atât pe timp de zi, cât și pe timp de noapte.
- o Este recomandată în special pentru marcaje longitudinale.

AGREMENTĂRI:

Este testată și certificată de către AETEC Spania pentru clasa P7 (4 mil treceri).
Este testată și certificată de către Institutul **BAST** (Germania), pentru buna utilizare ca vopsea de marcaj rutier, rezistând cu succes la cel puțin 1.000.000 de treceri (clasa P 5).
Este agrementată de către INCERTRANS București.

CARACTERISTICI TEHNICE :

Vopseaua de marcaj rutier seria 422 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: uscare fizică, prin evaporarea solventului.
Punct de inflamabilitate: 5°C .
Conținutul în solide,% masic : 75±3 % (SR EN ISO 3251-2003)
Densitate: 1,6 ± 0,1 kg/l, 20°C (SR EN ISO 2811-2002)
Consum specific teoretic: 600 - 700 ml / m.p. /un strat/600 microni umed/350 microni, DFT
900 - 1000 g / m.p. /un strat 600 μm, umed .
Consumul de microperle: 300-500 g/m.p..
Consumul specific teoretic este dat pentru suprafață plană, la aplicarea pe beton, asfalt, piatră cubică, consumul depinzând de porozitatea și rugozitatea suprafeței.
Grosime peliculă, la un strat: - 500 – 600 μm, umed
- 300 – 350 μm, uscat
Timp de uscare: o la atingere: 20 - 25 min., 20°C
o pentru deblocarea circulației: 30 – 45 minute, 20°C.

Se încadrează conform HG 735/2006 în categoria A, subcategoria i, SBS, valoare limită COV (de la 01.01.2010): 500 g/l, conținut maxim de COV pentru produsul gata de utilizare 475 g/l.





CHIMTITAN

DILUANT RECOMANDAT:	Diluant seria 422.
METODE DE APLICARE:	Utilaj pentru marcaj rutier, pistol cu aer comprimat, pensulă.
PREGĂTIREA SUPRAFEȚELOR	<p>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. La aplicarea pe asfalt cu concentrații mari de smoală (care, de obicei, migrează la suprafața asfaltului), aderența vopselei de marcaj rutier este mult diminuată și pot să apară probleme (înnegrirea vopselei imediat după aplicare).</p> <p>La aplicarea pe beton, acesta trebuie să aiba vechime de minim 28 zile, trebuie să fie uscat, desprăfuit, degresat. Se aplică un strat de amorsa formată din Vopsea 422 marcaj și Diluant 422 în raport de amestec 1:1, iar după 1 ora, se aplică un strat plin de Vopsea 422 marcaj.</p>
CONDIȚII DE APLICARE:	<ul style="list-style-type: none"> o Temperatura de aplicare: min.5°C – max.40°C. o Umiditatea relativă a aerului: max. 85% o Temperatura suportului: minim 5°C. o Diluție aproximativă: 0-5%.
ECHIPAMENT DE VOPSIRE:	<p>Pistol cu aer comprimat: - duză: 1,8 – 2,2 mm - presiune: 3 - 4 atm.</p> <p>Mașină de marcaj rutier: pistol airless.</p>
MODALITĂȚI DE AMBALARE:	Recipienți de 22 l cu închidere etanșă.
MĂSURI DE SIGURANȚA ȘI SECURITATE A MUNCII	<p>Se vor lua toate măsurile de protecție a muncii impuse de lucrul cu substanțe inflamabile.</p> <p>Vopsirea se va face numai în spații bine ventilate.</p> <p>Focul deschis și fumatul sunt interzise.</p> <p>Se recomandă evitarea inhalării vaporilor de solvenți volatili și evitarea contactului direct al pielii cu vopseaua.</p>
VALABILITATE:	12 luni de la data fabricației.

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

