



FISA TEHNICA

VOPSEA DE MARCAJ RUTIER C.N. PROTECT^{RP}

1.COMPOZITIE: rasina acrilica, pigmenti, material de umplutura, adjuvanti si solventi;

2.DOMENII DE UTILIZARE: VOPSEA DE MARCAJ RUTIER C.N. PROTECT^{RP} – este un produs utilizat la marcarea rutiera, a benzilor de circulatie a. drumurilor de asfalt sau beton, a pistelor de pe aeroporturi.

Produsul se caracterizeaza prin:

- Aderenta excelenta la suport;
- Uscare rapida permitand redeschiderea circulatiei intr-un timp cat mai scurt
- Putere de acoperire foarte buna;
- Rezistenta excelenta la apa, uleiuri, lubrifianti si combustibili;
- Etalare buna; excelenta rezistenta la intemperii si uzura;
- Rezistenta foarte buna la abraziune;
- Vizibilitate foarte buna ziua si noaptea pulverizand in vopseaua de marcaj un agent reflectorizant. (microbile de sticla, SOVITEC -Germania)

3.MOD DE APLICARE: Vopseaua C.N. PROTECT^{RP} se poate aplica atat manual cat si cu masini speciale de marcaj rutier.

CONDITII DE APLICARE:

- Temperatura aerului: minim +3 ~ +37 ° C;
- Temperatura suportului: minim +3 ~ +50 ° C;
- Umiditatea relativa a mediului: maxim 85%
- Presiunea de vopsire cu pistolul: 3-8 bari;
- Suprafetele asfaltice vor fi curatate in prealabil de urme de noroi, praf, impuritati mecanice, uleiuri.

Nu se va aplica vopseaua in conditii atmosferice neprielnice, ca de exemplu: precipitatii atmosferice sub forma de ploaie, ninsoare si ceata.

Temperatura suportului trebuie sa fie cu cel putin 3 °C peste punctul de roua, pentru a preveni condensarea umiditatii, care ar putea provoca defecte peliculei cum ar fi: aderenta slaba, aparitia porilor.

VOPSEAUA DE MARCAJ RUTIER C.N. PROTECT^{RP} se amesteca in ambalaj, inainte de utilizare.

4.CONSUM SPECIFIC:

Vopsea pe baza de solvent organic	Grosime film Microni	MARCAJ LONGITUDINAL						MARCAJ DIVERS			Dens Kg/lt
		Km echiv cu Lb =15 cm			Km echivalent cu Lb =25 cm			Metru patrat			
		Vopsea	Perle	Diluant	Vopsea	Perle	Diluant	Vopsea	Perle	diluant	
C.N. PROTECT ^{RP}	300	69	27	1,38	115	40	2,26	0,45	0,16	0,010	1,6
C.N. PROTECT ^{RP}	400	90	30	1,8	150	52	3,02	0,6	0,21	0,012	
C.N. PROTECT ^{RP}	500	114	40	2,28	190	66	3,78	0,75	0,26	0,015	
C.N. PROTECT ^{RP}	600	138	48	2,76	230	80	4,54	0,9	0,32	0,018	
PREMARCAJ LONGITUDINAL		0,5	Kg/km fizic								
PREMARCAJ DIVERS		1,0	Kg/10 mp divers								

5.DILUANT RECOMANDAT: S 80 PROTECT^{RP} intre 2 si 15%

6.AMBALARE: ambalaj metalic inchis etans, 30 kg

7.CULOARE

- STANDARD, alb;
- Gama de culori poate fi extinsa : galben, rosu, portocaliu, albastru, verde, negru, conform paletii de culori RAL

SPECIFICATII TEHNICE

A. ASPECT PRODUS:

- Lichid omogen vascos, fara impuritati mecanice;
- Substante nevolatile%: 77±2;
- Timp de scurgere (cupa Φ 6 mm) : 25-60 sec.
- Aspect pelicula mat;
- Densitate g/cmp: 1,6±0,1;
- Timp de uscare: tip B15-20 min;
- Aderenta grila de 2 mm: 1-2;
- Rezistenta la abraziune dupa 24 ore de la aplicare grame/ micron: minimum 300
- Rezistenta la apa (imersie 24h): foarte buna;
- Rezistenta la ulei mineral: foarte buna;

8.TERMEN DE VALABILITATE: 12 luni in ambalajul producatorului, inchis etans.

9. TRANSPORTUL : se face numai cu mijloace de transport autorizate ADR.