

## FISA TEHNICA

### Vopsea pentru marcaj rutier, 25 kg

Cod produs: V25



#### Date tehnice produs:

Clasa	Vopsea monocomponenta pentru marcaj rutier pe baza de acril
Mod de aplicare	Pulverizare cu aer sau fara aer, perie, rola

#### Descriere produs:

- Acest tip de vopsea este destinata pentru marcajul rutier. Este o vopsea monocomponenta, pe baza de solventi, pe baza de ACRIL, cu o reflectivitate excelenta. Aceasta vopsea indeplineste cerintele standardelor TS EN 1871 si TS EN 1436.
- Datorita rezistentei sale ridicate, isi mentine puterea de reflexie, culoarea si grosimea filmului pentru o lunga perioada de timp in conditii de trafic intens. Are o rezistenta foarte mare la UV si rezistenta chimica.
- Datorita faptului ca se usuca si se intareste rapid, zona aplicata este deschisa traficului in 30 de minute. Este folosit pentru trasarea si marcarea drumurilor urbane si interurbane, aeroporturilor, parcarilor, depozitelor si pentru tot felul de zone.
- Rezistenta sa fizica si chimica este mult mai mare decat vopselele pe baza de alchide. Din acest motiv, isi va lua locul pe drumuri ca o vopsea de noua generatie in aplicatii de vopsea cu un singur compus, datorita acestor caracteristici si costului sau accesibil.

#### Informații despre pregătirea suprafeței:

Înainte de aplicarea Emerald, trebuie să vă asigurați că:

- Suprafața de aplicat este uscată, fără praf, fără ulei și alte murdărie.
- Temperatura la suprafață a drumului trebuie să fie peste 5 °C.
- Se recomandă curățarea vopselei existente pe drum.
- Cu toate acestea, dacă vopseaua veche de pe suprafață nu poate fi curățată ușor, poate fi aplicată pe ea.

## Informații despre modalitatea de aplicare a vopselei:

- Se recomandă aplicarea prin pulverizare pe suprafața drumului cu echipamente de aplicare automată și turnarea de margele de sticlă pe aceasta.
- Dacă este necesar, aplicarea se poate face cu o pensulă sau o rolă.
- Deoarece produsul are vâscozitatea de aplicare, nu este nevoie de diluare.
- Dacă este necesar, poate fi diluat cu propriul diluant.

## Diluant: Diluant celulozic

- Vă rugăm să purtați îmbrăcăminte de protecție adecvată, mănuși și mască, deoarece lichidul fierbinte este periculos pentru operatori în timpul aplicării.

## VOPSEA SI MARGELE DE STICLA – Cantitatea de consum

Grosimea peliculei umede ( $\mu$ )	Grosimea peliculei uscate ( $\mu$ )	Consum ( $m^2/lit$ )	Consum ( $kg/m^2$ )
143	80	7,00	0,23
179	100	5,60	0,28
268	150	3,73	0,42
313	175	3,20	0,49

*Notă: Valorile date în tabel sunt valori teoretice.*

*Cantitățile de consum pot varia în funcție de suprafața pe care va fi aplicată vopseaua și de mediu sau condiții.*

## MARGELE DE STICLA (TS EN 1423)

Necesar	265 g / $m^2$
Consum	350 g / $m^2$

## PROPRIETATI FIZICE SI CHIMICE

Culoare	Culori din gama RAL
Vascozitate	80-95 KU
Densitate (g/ml)	1,60 $\pm$ 0,05 gr / ml
Cantitatea de solide (după greutate) (%)	75 $\pm$ 2
Cantitatea de solide (după volum) (%)	58 $\pm$ 2
Cantitatea de material de legare solid (după greutate)	18
Clasa factor de luminozitate / valoare	Alb: LF7 / $\beta \geq 0,85$ * Galben: LF2 / $\beta \geq 0,50$
Clasa / Valoare factor de luciu după îmbătrânire UV	UV1 / $\Delta\beta \leq 0,05$
Clasa de rezistență la varsături / valoare	BR1 / $\Delta\beta \leq 0,03$

## CONDITII DE DEPOZITARE

- Vopseaua acrilică pentru marcaj rutier la rece este oferită utilizatorilor în pachete metalice de 25 Kg.
- În condiții adecvate de depozitare, durata de viață a stocului este de cel puțin 1 an.
- A se păstra în spații închise.
- A se ține departe de surse de foc.