

REFLEX



FIȘA CARACTERISTICILOR TEHNICE

Descrierea produsului

REFLEX este o vopsea de marcaj rutier, pe baza de rasini alchidice modificate. Are o aderență excelentă pe gudron și ciment și are o mare reflectivitate în lumina zilei și în întuneric.

Utilizări recomandate

Este folosit pentru marcarea drumurilor, parcuri etc și pentru vopsirea podelelor de ciment.

Caracteristici tehnice

Rășină: Alchidică cu cauciuc clorurat

Conținut de TiO₂ (pentru vopsea albă): ≥ 13%

Finețea măcinării (Hegman): ≥ 3

(ASTM D 1210)

Densitate (alb): 1.55±0.04 gr/ml

(EN ISO 2811.01, 20°C)

Vâscozitate în momentul producerii: 75±5 KU

(ASTM D 562, 25°C)

Vâscozitate după un an: 80±7 KU

(ASTM D 562, 25°C)

Greutatea solide (White): 71±2.5%

(EN ISO 3251)

Volumul solide (white): 47±2.5%

(ISO 3233)

Punctul de inflamare: 18±3°C

(EN ISO 1523)

COV (Compuși Organici Volatili): REFLEX face parte din categoria A/I SBS (Acoperitori unicomponenți cu funcție specială). Valoarea limită UE: 500 g/l. Produsul gata de utilizare conține max. 499 g/l.

Nuanțe

Disponibil în alb (No 6060), galben (No 6004), verde (No 6018) and gri (No 6094).

Proprietăți

Aderență (tăiat în cruce pe metal): 1-2

(EN ISO 2409)

Duritate (König) după 7 zile: 22±10 sec

(EN ISO 1522)

Flexibilitatea față de un arbore cilindric (Mandrel):

(EN ISO 1519)

10 mm OK

Indexul de albire (white): ≥ 70

(ASTM E 313)

Rezistența la apă: OK

(KEDE Specifications)

Rata de aplicare

Grosimea recomandată a pojghiței uscate: Approx. 125 μm.

Rata de aplicare: 3.8±1 m²/Lt.

Instrucțiuni de aplicare

Se aplica de suprafețe curate și uscate

Metoda de aplicare: Pensulă, rola.

Diluant: CHROTEX SPRAY SOLVENT.

Ponderea de diluare: Nu este necesară subțierea, dar dacă este necesar, poate fi diluat până la 7% v/v.

Instrumente de vopsit trebuie curățate cu solvent și săpun imediat după folosire.

Timpi de uscare

Uscat: 15-25 minute pentru temperaturi 10°C-20°C și
10-20 minutes pentru temperaturi 20°C-30°C (ASTM D 1640).

Timpul de uscare și de acoperire poate fi prelungit în condiții de temperatură scăzută și umiditate relativă ridicată.

Ambalare

Disponibil în recipiente de 0.75 Lt și 2.5 Lt.

Depozitare

1 ani, cu condiția să rămână în cutii închise și în condiții normale de depozitare.

Sănătate și siguranță

Vă rugăm să consultați eticheta menționată pe cutie. Pentru informații suplimentare, vă rugăm să consultați Fișa Tehnică de Securitate a Materialului.

Note

- Timpul de uscare depinde de imiditate.
- REFLEX poate fi aplicat și cu mașini special utilizate pentru marcajul rutier la o grosime a peliculei uscate de 400 μm.

Issued: ianuarie 2023

Această ediție înlocuiește toate celelalte ediții precedente.

