

Chassicot



FIȘA CARACTERISTICILOR TEHNICE

Descrierea produsului

CHASSICOT este o vopsea combinație între un substrat anti-rugină și o culoare finală, pe bază de rășini alchidice. Are o aderență puternică și se caracterizează printr-o înaltă rezistență la spălare, împotriva petrolului și uleiului de motor, la impact și la frecare.

Utilizări recomandate

O acoperire specială pentru izolarea părții inferioare (a șasiului) a caroseriei autoturismelor.

Caracteristici tehnice

Rășină: Alchidică

Densitate: 1.15±0.04 gr/ml, în funcție de nuanță (EN ISO 2811.01, 20°C)

Vâscozitate în momentul producerii: 600±50 mPas (DIN 53211/4 mm, 20°C)

Vâscozitate după un an: 600±100 mPas (DIN 53211/4 mm, 20°C)

Greutatea solide: 56±2%, în funcție de nuanță (EN ISO 3251)

Volumul solide: 42±2%, în funcție de nuanță (ISO 3233)

Punct de inflamabilitate: 28±2°C (EN ISO 1523)

COV (compuși organici volatili): CHASSICOT face parte din categoria B/e (Finisări speciale). Valoarea limită UE: 840 g/l. Produsul gata de utilizare conține max. 630 g/l.

Nuanțe

Disponibil în nuanțele roșu maroniu (Nr. 51), negru (Nr. 59), alb (Nr. 60), gri (Nr. 43, până la RAL 7040) și alte culori speciale la comandă.

Proprietăți

Aderență (la tăiat în cruce): 0-1 (EN ISO 2409)

Strălucirea: Gloss 20°/60°: 70±20/88±8 (EN ISO 2813)

Duritate (König): 60±15 sec după 7 zile (EN ISO 1522)

Flexibilitatea pe axul cilindric (Mandrel): 3 mm OK (EN ISO 1519)

Test rezistență la greutate cu cădere liberă (IMPACT): in/out 6±2/0-2 inch/pounds (ASTM D 2794)

Rezistența la zgâriat: 9±2 Nt (EN ISO 1518)

Rezistența la petrol – ulei de motor: OK (EN ISO 2812.01)

Rezistența la scufundarea în apă cu sare: 30±5 μm: Protecție foarte bună timp de 250 ore (EN ISO 9227)
60±10 μm: Protecție foarte bună timp de 500 ore

Aria de întindere

Grosimea pojghiței uscate per strat: 30±5 μm.

Aria de întindere: 14.5±2.5 m²/Lt, pe strat.

Instrucțiuni de aplicare

Suprafețele trebuie curățate în prealabil de praf, uleiuri, mușcagii, reziduuri putrede rămase de la vopselele anterioare, etc. Pentru înlăturarea ruginii se pot folosi produsele **PRERUST**.

CHASSICOT se aplică în 1-2 straturi.

Metoda de aplicare: Pensulă, pistol.

Diluant: **CHROTEX BRUSH SOLVENT** pentru aplicarea cu pensulă sau **CHROTEX SPRAY SOLVENT** pentru aplicarea cu pistolul.

Pondere de diluare: Pentru aplicarea cu pensula: Până la 15% v/v. [Vâscozitatea vopselei 50±10 sec (DIN 53211/4 mm, 23°C) sau 34±7 sec (EN ISO 2431/6 mm, 23°C)].

Pentru aplicarea cu pistolul: Până la 30% v/v. [Pentru pistol obișnuit cu aer comprimat se recomandă o vâscozitate a vopselei de 25±5 sec (DIN 53211-70/4 mm, 23°C), sau 72±20 sec (EN ISO 2431/4 mm, 23°C), presiunea vopselei: 2-3 bar, iar brațul de deschidere al pistolului de: 1.6-1.8 mm].

Instrumentele de vopsit trebuie curățate imediat după folosire cu solventul adecvat și cu apă și săpun din abundență.

Timpi de uscare

Uscat la atingere: 12±4 de minute (ASTM D 1640).

Uscat: 7±1 ore.

Timpul până la reaplicare: > 16 ore.

Timpii de uscare și reaplicare pot fi prelungiți, în condiții de temperatură scăzută și umiditate relativă mare.

Ambalare

Disponibil în recipiente de 0.75 Lt și 2.5 Lt.

Exemplu tipic de sistem de vopsit

În urma șlefuirii cu șmirghel a suprafeței pe care s-a aplicat CHASSICOT, puteți aplica un strat de MOBILAC.

Se pot aplica și alte sisteme, în funcție de domeniul de utilizare.

Depozitare

1 an, 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

- Se recomandă aplicarea produsului la temperaturi ale mediului înconjurător cuprinse între 10-36°C, și o umiditate relativă sub 85%.

*Editat: Decembrie 2019
Această ediție înlocuiește toate celelalte ediții precedente.*

