

Pyrexal



FIȘA CARACTERISTICILOR TEHNICE

Descrierea produsului

Produsul **PYREXAL** este o vopsea de aluminiu într-o substanță transport pe baza de silicon, cu o rezistență la temperaturi mari. Rezistă la temperaturi până la 600°C. Se aplică la un strat pe suprafețe metalice, oferându-le o rezistență excepțională.

Utilizări recomandate

Vopsire și protecție a suprafețelor metalice, că de exemplu a echipamentelor mașinilor și motocicletelor, amortizoarelor de zgomot ale mașinilor, etc., care sunt expuse la o temperatură înaltă.

Caracteristici tehnice

Densitatea: 1.03±0.02 g/ml	(EN ISO 2811.01/20°C)
Vâscozitatea în timpul producerii: 15±3 sec	(DIN 53211/4mm, 20°C)
Vâscozitatea după un an: 16±4 sec	(DIN 53211/4mm, 20°C)
Greutatea solide: 31±2%	(EN ISO 3251)
Volumul solide: 17±1.5%	(ISO 3233)
Punctul de inflamare: 25±2°C	(EN ISO 1523)

COV (compuși organici volatili): PYREXAL aparține categoriei B/e (Finișari speciale ă). Valoarea limită UE: 840g/l (2007). Produsul gata de utilizare conține maximum 760g/l.

Nuanțe

Este introdus pe piața la nuanța de aluminiu (RAL 9006).

Proprietăți

Aderența pe metal (Cross-Cut): 1-3	(EN ISO 2409)
Duritatea (König): 110±20 sec	(EN ISO 1522)
Strălucirea 60°: 25±5	(EN ISO 2813)
Flexibilitatea față de un arbore cilindric (Mandrină): > 3 mm OK	(EN ISO 1519)
Rezistența la temperatura înalta 4 ore X 600°C: OK	EN ISO 2813)

Rata de aplicare

Grosimea pojghiței uscate per strat: 20±5 μm.

Rata de aplicare: 8±1 m²/Lt.

Instrucțiuni de aplicare

Suprafețele se curată de vopsele vechi, materiale șubrede, uleiuri, rugini etc., cu ajutorul sablării cu nisip Sa 2^{1/2} sau o frecare bună cu mână sau cu mijloace mecanice St 2 (ISO 8501).

Instrucțiuni de aplicare

Vopseaua se aplică drept pe suprafața metalică fără să se aplice o căptușeală contra ruginirii, produsul **PYREXAL** se aplică într-un strat.

Metoda de vopsire: Pistol, pensulă.

Solvent de diluare: Nu se diluează.

Uneltele de vopsire se curăța imediat după aplicarea cu CHROTEX SPRAY SOLVENT și spuma de săpun și apa.

Timpideuscare

Timpurile de uscare au fost măsurate pe baza de standard-ul ASTM D 1640-03, pentru o grosime a filmului uscate de aproximativ 20 μm.

Uscat la atingere: 35±5 minute.

Întărirea completă: Cu creșterea temperaturii sau după 1 ora cu coacerea la 150°C.

Exemplu tipic de sistem de vopsit

Produsul **PYREXAL** se întrebunțează așa cum este și nu se recomandă aplicarea unei căptușelii.

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

Ambalare

Disponibil în recipiente de 0.75Lt.

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.

*Editat: Septembrie 2022
Această ediție înlocuiește toate celelalte ediții precedente.*

