

FIȘĂ TEHNICĂ

Pag. 1 of 2 No: 002, rev.3

ARGINPOL

DESCRIERE PRODUS:

Este un produs pe baza de rasini alchidice cu uscare oxidativa, pigmenti metalici si solventi.

CARACTERISTICI PRINCIPALE:

- Rezistenta la temperatura (continuu 100°C, discontinuu 150°C)
- Aderenta excelenta la substraturi metalice si nemetalice
- Rezistenta foarte buna la uzura si intemperii
- Protectie anticoroziva
- Aspect argintiu metalizat

DOMENII DE UTILIZARE:

Protejarea suprafetelor metalice expuse la caldura, lumina si intemperii, avand capacitatea de reflectare a radiatiilor solare ((rezervoare, cisterne,) sau decorarea si protectia suprafetelor interioare si exterioare de tip acoperisuri metalice, balustrade, confectii metalice.

Produsul este avizat de CTPC (Consiliul Tehnic Permanent Pentru Constructii)

CARACTERISTICI TEHNICE:

Parametrul	UM	Valoare	Metoda de analiză
A. Produs lichid			
Aspect	-	lichid omogen, viscos, fara impuritati mecanice	-
Timp de scurgere, cupa ISO Ø 4, 23±0,5°C	sec.	25	SR EN ISO 2431
Continut de NV (60 min./125°C), min.	%	49	SR EN ISO 3251
Densitate	g/cm ³	0,940 - 0,980	SR EN ISO 2811-1
B. Pelicula			
Aspect	-	uniform, omogen fara incluziuni straine	-
Culoare	-	Argintiu; Ral 9006	-
Rezistenta la apa distilata (imersie 24 ore)	-	corespunzatoare (fara basicare, inmuiere, pierdere aderenta)	-
Aderenta, 1 mm	-	1	SR EN ISO 2409
Elasticitate, minim	mm	6	SR EN ISO 1520
Flexibilitate dorn cilindric, max.	mm	2	SR EN ISO 1519
Timp de uscare (23±2°C),	h	24	-

MOD DE APLICARE:

Conditii de aplicare

Temperatura mediu: max.12-30°C

Umiditate relativa mediu: max.75%

Temperatura suportului: 12-30°C

Temperatura produs: 15-30°C

Nu se aplica sub 10°C sau pe suprafete umede.



Pregătirea produsului:

- Înainte de a deschide recipientul, acesta se șterge de urmele de ulei sau alte impurități pentru a evita contaminarea conținutului
- Se omogenizează conținutul în vederea redispersării perfecte a eventualului sediment

Pregătire suportului și aplicarea:

Fier și oțel nou, negrinduit

- Degresarea suportului: se îndepărtează praful, grăsimile sau alte impurități utilizând metode adecvate, cum ar fi spălarea suportului cu apă și detergent urmată de clătire cu apă sau aburi. Dacă stratul de grăsime este greu de îndepărtat prin spălare cu detergent, se recomandă mai întâi pentru curățare un solvent organic (SOLVOXOL sau D5070), după care se aplică, obligatoriu, procedeul de mai sus.
- După spălare, suportul se usucă perfect cu aer, după care se acoperă în cel mult 12 ore, pentru a evita formarea punctelor de rugină
- Pentru realizarea unei protecții superioare, suportul se grunduiește cu Rentagrund apoi se aplică, cu pensula sau rola, produsul Arginpol nediluat sau diluat cu max 2% SOLVOXOL sau D 5070 (numai dacă este necesar)
- Arginpol se poate aplica și fără grunduire prealabilă, deoarece conferă el însuși protecție anticorozivă suportului.

Fier sau oțel grunduit

Se îndepărtează total sau parțial stratul de grund necorespunzător, neaderent. Se procedează ca la punctul precedent.

Întreținerea echipamentului de vopsire:

Echipamentul utilizat pentru aplicare va fi curățat cu SOLVOXOL sau D 5070
Număr de straturi recomandate: 2

CONSUMURI SPECIFICE:

Consumul teoretic: 10-12 m²/litru.

TIMP DE USCARE:

Se usucă complet după max.24ore

AMBALARE, DEPOZITARE, TERMEN DE VALABILITATE:

Ambalare: Ambalaje metalice: 0.75L, 2.5L

Depozitare:

- În spații uscate, aerisite, ferite de intemperii, la temperaturi cuprinse între 5-25°C
- ATENȚIE! Stocarea la temperaturi sub 5°C poate duce la deteriorarea produsului.

Termen de valabilitate:

18 luni, în ambalaj original închis etans, cu respectarea condițiilor de depozitare și păstrare.

MASURI DE SECURITATE ȘI IGIENĂ:

Se interzice:

- utilizarea echipamentelor electrice și a uneltelor neconforme normelor în vigoare referitoare la medii cu risc de explozie;
- prezența surselor de foc deschis;
- contactul prelungit sau frecvent cu pielea și mucoasele;
- inhalarea prelungită sau frecventă a vaporilor de produs; ingerarea produselor.

Stingere incendii: praf chimic, CO₂, nisip, spuma chimică.

Punct de inflamabilitate: peste 28°C.

A se consulta Fișa de Securitate a produsului!
COV limită UE g/l: cat A/i 600(2007)/500(2010)
COV Produs, max.g/l: 500