

FIȘĂ TEHNICĂ

Pag. 1 of 3 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.

Pregatirea produsului:

- Inainte de a deschide recipientul, acesta se sterge de urmele de ulei sau alte impuritati pentru a evita contaminarea continutului
- Se omogenizeaza continutul in vederea redispersarii perfecte a eventualului sediment

Pregatire suportului si aplicarea:

Fier si otel nou, negrinduit

- Degresarea suportului: se indeparteaza praful, grasimile sau alte impuritati utilizand metode adecvate, cum ar fi spalarea suportului cu apa si detergent urmata de clatire cu apa sau aburi. Daca stratul de grasime este greu de indepartat prin spalare cu detergent, se recomanda mai intai pentru curatare un solvent organic (SOLVOXOL sau D5070), dupa care se aplica, obligatoriu, procedeul de mai sus.
- Dupa spalare, suportul se usuca perfect cu aer, dupa care se acopera in cel mult 12 ore, pentru a evita formarea punctelor de rugina
- Pentru realizarea unei protectii superioare, suportul se grunduieste cu Rentagrund apoi se aplica, cu pensula sau rola, produsul Arginpol nediluat sau diluat cu max 2% SOLVOXOL sau D 5070 (numai daca este necesar)
- Arginpol se poate aplica si fara grunduire prealabila, deoarece confera el insusi protectie anticoroziva suportului.

Fier sau otel grunduit

Se indeparteaza total sau partial stratul de grund necorespunzator, neaderent. Se procedeaza ca la punctul precedent.

Intretinerea echipamentului de vopsire:

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

CONSUMURI SPECIFICE:

Consumul teoretic: 10-12 m²/litru.

TIMP DE USCARE:

Se usuca complet dupa max.24ore

AMBALARE, DEPOZITARE, TERMEN DE VALABILITATE:

Ambalare: Ambalaje metalice: 0.75L, 2.5L

Depozitare:

- In spatii uscate, aerisite, ferite de intemperii, la temperaturi cuprinse intre 5-25°C
- ATENTIE! Stocarea la temperaturi sub 5°C poate duce la deteriorarea produsului.

Termen de valabilitate:

18 luni, in ambalaj original inchis etans, cu respectarea conditiilor de depozitare si pastrare.

MASURI DE SECURITATE SI IGIENA:

Se interzice:

- utilizarea echipamentelor electrice si a uneltelor neconforme normelor in vigoare referitoare la medii cu risc de explozie;
- prezenta surselor de foc deschis;
- contactul prelungit sau frecvent cu pielea si mucoasele;
- inhalarea prelungita sau frecventa a vaporilor de produs; ingerarea produselor.

Stingere incendii: praf chimic, CO₂, nisip, spuma chimica.
Punct de inflamabilitate: peste 28°C.

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