

FIȘĂ TEHNICĂ
Numarul 1081, revizia 5
Data reviziei: 12.10.2023



DEKO E5061 ARGINPOL

Descriere produs

DEKO E5061 ARGINPOL email termorezistent 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
- 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.

Caracteristici tehnice

Parametrul	UM	Valoare	Metoda de analiză
A. Produs lichid			
Apect	-	lichid omogen, viscos, fara impuritati mecanice	-
Timp de scurgere, cupa ISO Ø 4, 23±0,5°C	secunde	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 metalic	-
Rezistenta la apa distilata (imersie 24 ore)	-	corespunzatoare (fara basicare, inmuire, pierdere aderenta)	-

Aderenta, 1 mm	-	1	SR EN ISO 2409
Elasticitate, minim	mm		SR EN ISO 1520
Flexibilitate dorn cilindric, maxim	mm		SR EN ISO 1519
Timp de uscare (23° ± 2°C)	ore	24	-
Grosime film uscat/ strat	µm	20-25	-

Mod de aplicare

Conditii de aplicare:

Temperatura mediu: max.12-30° C

Umiditate relativa mediu: maxim 75%

Temperatura suportului: 12-30° C

Temperatura produs: 15-30° C

Nu se recomanda a se aplica sub 10° C, pe suprafete umede sau in bataia directa a razelor de soare.

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 (DEKO D5095, SOLVOXOL), dupa care se aplica, obligatoriu, procedul 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 Deko G5008 grund anticoroziv apoi se aplica, cu pensula sau rola, produsul Arginpol nediluat sau diluat cu max 2% DEKO D5095 sau SOLVOXOL (numai daca este necesar).

DEKO E5061 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 DEKO D5095 sau SOLVOXOL

Numar de straturi recomandate: 2



Consumuri specifice

Consum teoretic: 10 – 12 m²/ kg/ strat

Timp de uscare

Se usuca complet dupa maxim 24 ore

Ambalare, depozitare termen de valabilitate

Ambalare:

Ambalaj metalic de 18 Kg

Depozitare:

In spatii uscate, aerisite, ferite de surse de foc, radiatii solare si intemperii, la temperaturi cuprinse intre 5-30°C.

Termen de valabilitate:

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

Masuri de Securitate si igiena

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

Această fișă de informații tehnice este destinată să informeze clienții despre produsul în cauză. Policolor-Orgachim recomanda clientilor testarea produsului înainte de utilizare și să respecte condițiile de aplicare în conformitate cu instrucțiunile etichetei și parametrii tehnici. Utilizatorul este întotdeauna responsabil de a lua toate măsurile necesare pentru a îndeplini cerințele prevăzute în fișa tehnică pentru acest produs. Datorită lipsei controlului asupra condițiilor și modului de aplicare, producătorul nu garantează, fără confirmare prealabilă scrisă, durabilitatea acestuia, și nu își asumă vreun prejudiciu direct sau indirect cauzat sau legat de modul în care este utilizat sau aplicat produsul, în cazul în care produsul este utilizat în alte scopuri decât scopul indicat pe etichetă și în această fișă tehnică. Garantăm proprietățile și calitățile produsului, în măsura în care acest produs nu este expus unor factori de impact externi care nu au putut fi preconizați de noi și nu ar putea fi luați în considerare în pregătirea acestei fișe tehnice. Policolor-Orgachim nu va accepta nicio răspundere în cazurile de mai sus, cu excepția cazului în care a fost acordată explicit, sau dacă răspunderea este impusă de dispoziții legale sau care decurg din obligații comerciale. Întrucât informațiile conținute în această fișă tehnică sunt supuse unor modificări periodice, vă rugăm să vă asigurați, prin intermediul site-urilor web sau al echipei noastre tehnice, că această descriere este cea mai recentă și nu a fost înlocuită cu o nouă versiune.

