FIȘĂ TEHNICĂ

Numărul 1243, revizia 1
Dată revizir: 21.09.2026



PROTECTA
2 ÎN 1 EMAIL

DESCRIERE PRODUS

PROTECTA 2 ÎN 1 EMAIL este un produs pe bază de rășini alchidice cu uscare oxidativă, pigmenți și solvenți organici.

CARACTERISTICI PRINCIPALE

- Rezistență bună la intemperii
- Aderență bună la suport
- Protecție anticorozivă
- Produs 2 în 1, îndeplineste funcția de grund și de email
- Reduce costurile de manoperă prin eliminarea aplicării stratului de grund
- Disponibil în culorile: gri, maro ciocolatiu, maro roșcat, gri antracit, gri alb, gri maroniu, gri grafit

DOMENII DE UTILIZARE

Protejarea suprafețelor metalice expuse la interior și exterior și în mod special pentru protecția acoperișurilor din tiglă, tablă neagră sau tablă zincată învechită (fără să prezinte urme de galvan pe suprafață, să fie mătuită).

MOD DE APLICARE

Condiții de aplicare

- Temperatură mediu: 12 - 30° C
- Temperatura suportului: 12 - 30° C
- Temperatură produs: 15 - 30° C
- Umiditate relativă mediu: maxim 75%

Nu se aplică sub 10° C sau pe suprafețe 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

Pregătirea suportului și aplicarea:

Fier si oțel nou, negrunduit

- 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.
- Aplicarea se va face cu pensula, rola sau prin pulverizarea produsului Protecta 2 in 1 email nediluat sau diluat cu maxim 2% SOLVOXOL sau D 5070 (numai dacă este necesar).

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.

CONSUMURI SPECIFICE & TIMP DE USCARE

Consumul teoretic: 10 - 12m²/ litru/ strat

Se usucă complet după maxim 24 ore

Număr de straturi recomandate: 2

CARACTERISTICI TEHNICE

Parametru	UM	Valoare	Metoda de analiză
A. Produs lichid			
Aspect	-	lichid omogen, vâscos, fără impurități mecanice	-
Vâscozitate , 23±0,5°C	KU	75-95	SR EN ISO 2431
Finețe de frecare, max	µm	25	SR EN ISO 1524
Conținut de NV (60 min./125°C), min.	%	62	SR EN ISO 3251
Densitate	g/cm³	1.25± 0,20	SR EN ISO 2811-1
B. Peliculă			
Parametru	UM	Valoare	Metoda de analiză
Aspect	-	uniform, omogen fara incluziuni straine	-
Rezistență la apa distilată (imersie 48 ore)	-	corespunzătoare (fără bășicare, înmuiere, pierdere aderență)	SR EN ISO 2812-1

AMBALARE, DEPOZITARE, TERMEN DE VALABILITATE

Ambalare:

Ambalaje metalice: 4L

Depozitare:

În spații uscate, aerisite, ferite de intemperii, la temperaturi cuprinse între 5 – 30 0C

ATENȚIE! Stocarea la temperaturi sub 50C poate duce la deteriorarea produsului.

Termen de valabilitate:

Valabilitatea este de 18 luni de la data fabricației inscripționată pe ambalaj, depozitarea se va face în ambalaj original închis etanș, cu respectarea condițiilor de depozitare și păstrare.

MĂSURI DE SECURITATE ȘI IGIENĂ

COV limită UE g/l: cat A/i 600(2007)/500(2010)

COV Produs, max.g/l: 500

Măsuri de siguranță pentru utilizator:
A se consulta *Fișa cu date de Securitate* a produsului!

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. Din cauza 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 preconizati de noi și nu ar putea fi luati 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.