

FIȘĂ TEHNICĂ

Nr 1243, rev 0
Data rev: 30.03.2022

PROTECTA 2 IN 1 EMAIL



DESCRIERE PRODUS

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

CARACTERISTICI PRINCIPALE

- Rezistență foarte bună la intemperii
- Aderență foarte bună la suport
- Protecție anticorozivă
- Produs 2 în 1, îndeplinește funcția de grund și de email
- Reduce costurile de manoperă prin eliminarea aplicării stratului de grund
- Disponibil în 4 culori: gri, verde închis, maro ciocolatiu, maro roșcat

DOMENII DE UTILIZARE

Protejarea suprafețelor metalice expuse la interior și exterior și în mod special pentru protecția acoperișurilor din tablă neagră, tablă zincată învechită (fără să prezinte urme de galvan pe suprafață, să fie mățuită) sau tablă zincată nouă protejată cu un grund special de aderență.

MOD DE APLICARE

Condiții de aplicare

Temperatură mediu: max.12-30⁰C

Umiditate relativă mediu: max.75%

Temperatura suportului: 12-30⁰C

Temperatură produs: 15-30⁰C

Nu se aplică sub 10⁰C 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 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.
- Aplicarea se va face cu pensula, rola sau prin pulverizarea produsului **PROTECTA 2 IN 1 EMAIL** nediluat sau diluat cu max 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 spălat cu apă atât înainte cât și imediat după utilizare.

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 maximum 24 ore.

Număr de straturi recomandate: 2

CARACTERISTICI TEHNICE

Parametrul	UM	Valoare	Metoda de analiză
A. Produs lichid			
Aspect	-	lichid omogen, vâscos, fără impurități mecanice	-
Timp de scurgere, cupa ISO □ 4, 23±0,5°C	sec.	25	SR EN ISO 2431
Finețe de frecare, max	μm	40	SR EN ISO 1524
Conținut de NV (60 min./125°C), min.	%	69	SR EN ISO 3251
Densitate	g/cm ³	1.25± 0,10	SR EN ISO 2811-1
B. Peliculă			
Parametrul	UM	Valoare	Metoda de analiză
Aspect	-	uniform, omogen fără incluziuni straine	-
Culoare	-	gri, verde închis, maro ciocolatiu, maro roșcat	Conform etalon
Grosime film uscat	μm	30-40	
Rezistență la apa distilată (imersie 48 ore)	-	corespunzătoare (fără bășicare, înmuiere, pierdere aderență)	SR EN ISO 2812/1
Aderență, 1 mm	-	1	SR EN ISO 2409
Flexibilitate dorn cilindric, max.	mm	5	SR EN ISO 1519
Timp de uscare (23□2°C), nu mai mult de	h	24	SR EN ISO 29117



AMBALARE, DEPOZITARE, TERMEN DE VALABILITATE

Ambalare: Ambalaje metalice: 4L

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:

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

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

COV limită UE g/l: cat A/ 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!
- Stingere incendii: praf chimic, CO₂, nisip, spumă chimică
- Punct de inflamabilitate: peste 28°C
- Se va purta un echipament de protecție format din mănuși și ochelari de protecție și eventual mască de protecție, când produsul se aplică prin pulverizare

Această fișă de informații tehnice este destinată să informeze clienții despre produsul în cauză. Policolor-Orgachim recomandă clienților 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.

