FIȘĂ TEHNICĂ

Numărul 1244, revizia 2
Data reviziei: 07.10.2026



PROTECTA
3 IN 1 EMAIL

DESCRIERE PRODUS

PROTECTA 3 ÎN 1 EMAIL este un produs pe bază de rășini alchidice cu uscare oxidativă, pigmenți, aditivi și solvenți organici.

CARACTERISTICI PRINCIPALE

- Triplă acțiune: inhibitor de coroziune (transformă rugina în compuși insolubili ai fierului), grund anticoroziv și email decorativ
- Putere mare de acoperire
- Reduce costurile ridicate de manoperă pentru îndepartarea ruginei
- Rezistență ridicată la factorii atmosferici
- Rezistență la ceața salină - 360 ore
- Ușurință în aplicare, gama variată de nuanțe
- Se produce în 2 variante: peliculă cu aspect neted și texturat “lovitură de ciocan”

DOMENII DE UTILIZARE

Protecția și decorarea suprafețelor metalice interioare și exterioare atacate de rugină.
Suporturi recomandate:

- Țevi de scurgere, uși metalice, grilaje, garduri, scari metalice, mobilier de gradină, uși de garaj, acoperișuri, construcții metalice
- Carcase pentru dispozitive electrice
- Mașini agricole

MOD DE APLICARE

Condiții de aplicare

- Temperatura mediuilui: 12 - 30^0 C
- Temperatura suportului: 12 - 30^0 C
- Temperatură produsului:15 - 30^0 C
- Umiditate relativă mediu: maxim 75%

- Nu se aplică sub 10^0 C sau pe suprafețe umede, pe vânt puternic sau în bătaia directă a razelor de soare.

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:

- Suprafața trebuie să fie uscată, curățată de praf și de straturile neaderente de rugină
- Se curata straturile de rugina cu o perie de sarma sau alt echipament potrivit
- Se îndepărtează petele de grăsime sau alte impurități cu diluant Protecta D5105 sau alți solvenți organici pe bază de hidrocarburi aromatice și/ sau alifatice
- Se usucă suprafața de vopsit
- Pe suportul gata pregătit se aplică Protecta 3 in 1 cu pensula, trafaletul sau prin pulverizare.
- Reaplicarea se face ud pe ud sau dupa 48 ore,
- La aplicarea cu pensula și trafaletul produsul se diluează 5 - 8% cu diluant Protecta D5105, iar la aplicarea prin pulverizare până la maxim 12%.
- Dacă aplicarea se face în interior, se vor folosi numai spații curate (fără impurități) și bine ventilate.

Întreținerea echipamentului de vopsire:
Echipamentul utilizat pentru aplicare va fi curățat cu diluant D5105.

CONSUMURI SPECIFICE & TIMP DE USCARE

Consumul teoretic:12 - 14 m^2/ litru/ strat.

Se usucă complet după maximum 24 ore.

Număr de straturi recomandate: 2

CARACTERISTICI TEHNICE

Parametru	*UM*	Valoare	Metoda de analiza
A. <u>Produs lichid</u>			
Aspect	-	Masa omogenă, fără incluziuni străine	vizual
Densitate, 20°C	g/cm^3	1,2 ± 0,15	SR EN ISO 2811-1
Finețe de frecare	µm	25	SR EN ISO 1524
Continut de NV (60 min./125ºC), min.	%	62	SR EN ISO 3251
B. <u>Peliculă</u>			
Aspect peliculă : ▪ Protecta 3 in 1 email ▪ Protecta 3 in 1 email texturat	-	 Uniform, neted Efect lovitură de ciocan	vizual
Luciu la 60°, nu mai putin de	%	70	SR EN ISO 2409
Flexibilitate dorn cilindric	mm	2	SR EN ISO 1519
Aderență 2 mm	-	1	SR EN ISO 2409
Rezistență în soluţie de 3% de clorură de sodiu în apă distilată	h	≥ 150 ore - corespunzătoare (fără băşicare, înmuiere, pierdere aderență)	SR EN ISO 2812/1 Metodă prin imersie
Timp de uscare, 23±2ºC,	h	≤ 24	-
Evaluarea gradului de rugină, max		Ri1	SR EN ISO 4628-3

AMBALARE, DEPOZITARE, TERMEN DE VALABILITATE

Ambalare: Ambalaje metalice: 0.5 L/ 2.5 L/ 10 L

Depozitare: În spații uscate, aerisite, ferite de intemperii, la temperaturi cuprinse între 5 - 30^0 C
ATENȚIE! Stocarea la temperaturi sub 5^0 C poate duce la deteriorarea produsului.

Termen de valabilitate: 36 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 inainte 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 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.