

Nr 1143, rev 3  
Data rev: 30.09.2022

## FIȘĂ TEHNICĂ

# DEKO PROTECȚIA COMPLETĂ 3 IN 1 EMAIL

**DESCRIERE PRODUS**

**DEKO PROTECȚIA COMPLETĂ 3 ÎN 1 EMAIL** este un produs pe bază de rășini alchidice cu uscare oxidativă, inhibitori de coroziune, pigmenți, aditivi și solvenți organici.

**CARACTERISTICI PRINCIPALE**

- Triplă acțiune: inhibitor de coroziune (transformă rugină în compuși insolubili ai fierului), grund anticoroziv și email decorativ
- Putere mare de acoperire
- Reduce costurile ridicate de manoperă pentru îndepărtarea ruginii
- Rezistență ridicată la factorii atmosferici
- Rezistență la ceața salină – MINIM 100 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 grădină, uși de garaj, acoperișuri, construcții metalice
- Carcase pentru dispozitive electrice
- Mașini agricole

**Produsul este avizat de CTPC (Consiliul Tehnic Permanent Pentru Constructii)**

**MOD DE APLICARE****Condiții de aplicare**

- Temperatura mediu: max.12-30°C
- Umiditate relativă mediu: max.75%

- Temperatura suportului: 12-30°C
- Temperatură produs: 15-30°C
- Nu se aplică sub 10°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 curată straturile de rugină cu o perie de sarma sau alt echipament potrivit
- Se îndepărtează petele de grăsime sau alte impurități cu diluant **DEKO D 5105** sau alți solvenți organici pe bază de hidrocarburi aromatice și/sau alifatic
- Se usucă suprafața de vopsit

Pe suportul gata pregătit se aplică **DEKO PROTECȚIA COMPLETĂ 3 in1** cu pensula, trafaletul sau prin pulverizare. La aplicarea cu pensula și trafaletul produsul se diluează 5-8% cu diluant **DEKO D 5105**, iar la aplicarea prin pulverizare până la max.15%.

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: 7-8 m<sup>2</sup>/kg/strat.

Se usucă complet după maximum 24 ore.

Număr de straturi recomandate: 2

### **CARACTERISTICI TEHNICE**

Parametru	UM	Valoare	Metoda de analiza
<b>A. Produs lichid</b>			
Aspect	-	Masa omogenă, fără incluziuni străine	vizual
Densitate, 20°C	g/cm <sup>3</sup>	1.2 ± 0,15	SR EN ISO 2811-1
Finețe de frecare	μm	25	SR EN ISO 1524
Continut de NV (60 min./125°C), min.	%	62	SR EN ISO 3251
<b>B. Peliculă</b>			
Aspect peliculă :	-	Uniform, neted Efect lovitură de ciocan	vizual
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ DEKO PROTECȚIA COMPLETĂ 3 in 1 email</li> <li>▪ DEKO PROTECȚIA COMPLETĂ 3 in 1 email texturat</li> </ul>			
Luciu la 60°, nu mai puțin 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 soluție de 3% de clorură de sodiu în apă distilată	h	≥ 100 ore - corespunzătoare (fără bășicare, înmuiere, pierdere aderență)	SR EN ISO 2812/1 Metodă prin imersie
Grosime film uscat / strat	μm	25-30	
Timp de uscare, 23±2°C,	h	≤ 24	-
Evaluarea gradului de rugină, max		Ri1	SR EN ISO 4628-3

## AMBALARE, DEPOZITARE, TERMEN DE VALABILITATE

**Ambalare:** Ambalaje metalice: 20 kg

**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/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!
- Stingere incendii: praf chimic, CO<sub>2</sub>, nisip, spumă chimică. Nu folosiți niciodată apă

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.

