

## FIȘĂ TEHNICĂ

Pag. 1 of 2 No.: rev.0

# PROTECTA 2 IN 1 EMAIL

### DESCRIERE PRODUS:

Este un produs pe baza de rasini alchidice cu uscare oxidativa, pigmenti si solventi organici.

### CARACTERISTICI PRINCIPALE:

- Rezistenta foarte buna la intemperii
- Aderenta foarte buna la suport
- Protectie anticoroziva
- Produs 2 in 1, indeplineste functia de grund si de email
- Reduce costurile de manopera prin eliminarea aplicariistratului de grund
- Disponibil in 4 culori: gri, verde inchis, maro ciocolatiu, maro roscat

### DOMENII DE UTILIZARE:

Protejarea suprafetelor metalice expuse la interior si exterior si in mod special pentru protectia acoperisurilor din tabla neagra sau tabla zincata invechita (sa fie matuita, fara sa prezinte urme de galvan pe suprafata).



### CARACTERISTICI TEHNICE:

Parametrul	UM	Valoare	Metoda de analiză
<b>A. Produs lichid</b>			
Aspect	-	lichid omogen, viscos, fara impuritati mecanice	-
Timp de scurgere, cupa ISO □ 4, 23±0,5°C	sec.	25	SR EN ISO 2431
Finete de frecare, max	µm	40	SR EN ISO 1524
Continut de NV (60 min./125°C), min.	%	69	SR EN ISO 3251
Densitate	g/cm <sup>3</sup>	1.25± 0,10	SR EN ISO 2811-1
<b>B. Pelicula</b>			
Parametrul	UM	Valoare	Metoda de analiză
Aspect	-	uniform, omogen fara incluziuni straine	-
Culoare	-	gri, verde inchis, maro ciocolatiu, maro roscat	Conform etalon
Grosime film uscat	µm	30-40	
Rezistenta la apa distilata (imersie 48 ore)	-	corespunzatoare (fara basicare, inmuire, pierdere aderenta)	SR EN ISO 2812/1
Aderenta, 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

### MOD DE APLICARE:

#### Conditii de aplicare

Temperatura mediu: max. 12-30°C

Umiditate relativa mediu: max. 75%

Temperatura suportului: 12-30°C

Temperatura produs: 15-30°C

Nu se aplica sub 10°C sau pe suprafete umede.

#### 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 (SOLVOXOL sau D5070), dupa care se aplica, obligatoriu, procedeul 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

Se aplica folosind pensula, rola sau prin pulverizare produsul PROTECTA 2 IN 1 EMAIL nediluat sau diluat cu max 2% SOLVOXOL sau D 5070 (numai daca este necesar)

### 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 SOLVOXOL sau D 5070

Numar de straturi recomandate: 2

## **CONSUMURI SPECIFICE:**

Consumul teoretic: 10-12 m<sup>2</sup>/litru/strat

## **TIMP DE USCARE:**

Se usuca complet dupa max.24ore

## **AMBALARE, DEPOZITARE, TERMEN DE VALABILITATE:**

**Ambalare:** Ambalaje metalice: 4L

### **Depozitare:**

- In spatii uscate, aerisite, ferite de intemperii, la temperaturi cuprinse intre 5-25°C
- ATENTIE! Stocarea la temperaturi sub 5°C poate duce la deteriorarea produsului.

### **Termen de valabilitate:**

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

## **MASURI DE SECURITATE SI IGIENA:**

Se interzice:

- utilizarea echipamentelor electrice si a uneltelor neconforme normelor in vigoare referitoare la medii cu risc de explozie;
- prezenta surselor de foc deschis;
- contactul prelungit sau frecvent cu pielea si mucoasele;
- inhalarea prelungita sau frecventa vaporilor de produs; ingerarea produselor.

Stingere incendii: praf chimic, CO<sub>2</sub>, nisip, spuma chimica. Punct de inflamabilitate: peste 28°C.

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