

## FIȘĂ TEHNICĂ

Pag. 1 of 2 No.: rev.

## PROTECTA 3 IN 1 EMAIL

### DESCRIERE PRODUS:

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

### CARACTERISTICI PRINCIPALE:

- Tripla actiune: inhibitor de coroziune (transforma rugina in compusi insolubili ai fierului), protectie anticoroziva si decorativa
- Putere mare de acoperire
- Reduce costurile ridicate de manopera pentru indepartarea ruginii
- Rezistenta ridicata la factorii atmosferici
- Rezistenta la ceata salina –min 100 ore
- Usurinta in aplicare, gama variata de nuante
- Se produce in 2 variante: pelicula cu aspect neted si texturat "lovitura de ciocan"

### DOMENII DE UTILIZARE:

Protectia si decorarea suprafetelor metalice interioare si exterioare care prezinta urme de rugina.

Suporturi recomandate:

Tevi de scurgere, usi metalice, grilaje, garduri, scari metalice, mobilier de gradina, usi de garaj, acoperisuri, constructii metalice, carcase pentru dispozitive electrice, masini agricole etc.

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

### CARACTERISTICI TEHNICE:

| Parametrul  | UM                | Valoare  | Metoda de analiză                       |
|---|-------------------|--|---|
| <b>A. Produs lichid</b>   |                   |  |   |
| Aspect  | -                 | Masa omogena, fara incluziuni straine                                  | vizual                                  |
| Densitate, 20°C   | g/cm <sup>3</sup> | 1.2 ± 0,15   | SR EN ISO 2811-1                        |
| Finete de frezare   | µm                | 25   | SR EN ISO 1524                          |
| Continut de NV (60 min./125°C), min.  | %                 | 62   | SR EN ISO 3251                          |
| <b>B. Pelicula</b>  |                   |  |   |
| Aspect pelicula : <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Protecta 3 in 1 email</li> <li>▪ Protecta 3 in 1 email texturat</li> </ul> | -                 | Uniform, neted<br>Efect lovitura de ciocan                             | vizual                                  |
| Luciu la 60°, nu mai putin de   | %                 | 70   | SR EN ISO 2409                          |
| Flexibilitate dorn cilindric  | mm                | 2  | SR EN ISO 1519                          |
| Aderenta 2 mm   | -                 | 1  | SR EN ISO 2409                          |
| Rezistenta in solutie de 3% de clorură de sodiu în apă distilată  | H                 | ≥ 100 ore -corespunzatoare (fara basicare, inmuier, pierdere aderenta) | SR EN ISO 2812/1<br>Metoda prin imersie |
| Grosime film uscat /strat   | µm                | 25-30  |   |
| Timp de uscare, 23±2°C,   | h                 | ≤ 24   | -                                       |
| Evaluarea gradului de rugina, max   |                   | Ri1  | SR EN ISO 4628-3                        |



## 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 recomanda aplicarea sub 10°C sau pe suprafete umede, pe vant puternic sau in bataia directa a razelor de soare

### Pregatirea produsului:

- Inainte dea 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:

Suprafata trebuie sa fie uscata, curatata de praf si de straturile neaderente de rugina

- Se curata straturile de rugina cu o perie de sarma sau alt echipament potrivit
- Se indeparteaza petele de grasime sau alte impuritati cu diluant Protecta D 5105 sau alti solventi organici pe baza de hidrocarburi aromatice si/sau alifatic;
- Se usuca suprafata de vopsit.

Pe suportul gata pregatit se aplica PROTECTA 3 IN 1 email cu pensula, trafaletul sau prin pulverizare.

La aplicarea cu pensula si trafaletul produsul se dilueaza 5-8% cu diluant Protecta D 5105 iar la aplicarea prin pulverizare pana la max.12%.

Daca aplicarea se face in interior, se vor folosi numai spatii curate (fara impuritati) si bine ventilate.

### Intretinerea echipamentului de vopsire:

Echipamentul utilizat pentru aplicare va fi curatat cu diluant Protecta D5105

Numar de straturi recomandate: 2

## CONSUMURI SPECIFICE:

Consumul teoretic: 12-14 m<sup>2</sup>/l/strat

## TIMP DE USCARE:

Se usuca complet dupa max.24 ore, la 23 °C.

## AMBALARE, DEPOZITARE, TERMEN DE VALABILITATE:

**Ambalare:** Ambalaje metalice: 0.5L; 2.5L

### Depozitare:

- In spatii uscate, aerisite, ferite de intemperii, la temperaturi cuprinse intre 5-25°C

### Termen de valabilitate:

36 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.

Nu folositi niciodata apa.

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