

## FIȘĂ TEHNICĂ

Pag. 1 of 2 No: 1176, rev.0

# PROTECTA ALL METALS

### 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 rugină 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
- Usurinta in aplicare
- Formeaza pelicule cu aspect de platina si grafit



### DOMENII DE UTILIZARE:

Protectia si decorarea suprafetelor metalice interioare si exterioare care prezinta urme de rugină. Poate fi folosit și pe suprafete din PVC.

Suporturi recomandate:

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

### 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>	1.05 - 1,25	SR EN ISO 2811-1
Continut de NV (60 min./125°C), min.	%	58	SR EN ISO 3251
<b>B. Pelicula</b>			
Aspect pelicula :	-	efect platina, grafit	vizual
culoare		Conform etalon	
Flexibilitate dorn cilindric	mm	2	SR EN ISO 1519
Aderenta 2 mm	-	2	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 Metoda prin imersie
Grosime film uscat,min	µm	80	
Timp de uscare, 23±2°C,	h	≤ 24	-
Evaluarea gradului de rugină, max		Ri1	SR EN ISO 4628-3

## MOD DE APLICARE:

### Conditii de aplicare

Temperatura mediu: max.10-30°C

Umiditate relativa mediu: max.75%

Temperatura suportului: 10-30°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 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:

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 all metals** cu pensula, trafaletul sau prin pulverizare. In functie de metoda de aplicare, produsul se dilueaza in proportie de 5-12% cu diluant Protecta D 5105

Aplicarea celui de al doilea strat se realizeaza imediat dupa aplicarea primului strat sau dupa uscarea completa a acestuia( 48 ore in functie de temperatura sau grosimea celui precedent). NU se recomanda aplicarea unui film umed cu o grosime mai mare de 80 µm.

Grosimea stratului de film uscat recomandata trebuie sa fie de min.80 µm.

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: 12-15 m<sup>2</sup>/l /strat

## TIMP DE USCARE:

Se usuca complet dupa 24ore

## AMBALARE, DEPOZITARE, TERMEN DE VALABILITATE:

**Ambalare:** Ambalaje metalice: 0.5L

### Depozitare:

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

**Termen de valabilitate:** 36 luni de la data fabricatiei in ambalaj inchis etans

## 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 a vaporilor de produs; ingerarea produselor.

Stingere incendii: praf chimic, CO<sub>2</sub>, nisip, spuma chimica.

Nu folositi niciodata apa.

A se consulta Fisa cu date de Securitate a produsului!

COV limita UE g/l: cat A/i 600(2007)/500(2010)

COV Produs, max.g/l: 500