

## GRUND ACRILIC ANTICOROZIV

### 1. PREZENTARE

Produs pe baza de rasina acrilica si pigmenti anticorozivi de ultima generatie, cu rezistenta deosebita impotriva ruginii rapide sau de lunga durata. Se usuca rapid si formeaza pelicule aderente cu o excelenta putere de acoperire. Formeaza un strat cu o aderenta remarcabila intre suport si emailul de finisare.

### 2. UTILIZARE

Grundul acrilic anticoroziv se utilizeaza la protectia anticoroziva a structurilor metalice feroase si neferoase situate atat la exterior cat si la interior. Sistemul de protectie anticoroziva a metalului se realizeaza prin acoperirea grundului cu 1-2 straturi de ASTEK EMAIL ACRILIC.

### 3. CARACTERISTICI TEHNICE

Aspect	Produs omogen fara depuneri
pH	8 - 10
Densitate g/cm <sup>3</sup>	1.55 ± 0.05
Culoare	Rosu - oxid
Aspect pelicula	mat
Uscare la atingere, 20°C	1 ore
Timp de uscare intre straturi, 20°C	4 ore
Uscare completa	24 ore

### 4. APLICARE / MOD DE UTILIZARE

In vederea obtinerii performantelor maxime ale produsului este necesara respectarea stricta a tuturor instructiunilor de aplicare, a conditiilor, precautiilor si eventualelor limitari.

#### Pregatirea produsului

Diluant : apa

Diluire : cu cca. 5 % apa ( in functie de metoda de aplicare ).

Se va evita amestecarea produsului cu alte produse chiar similare, pentru evitarea riscului aparitiei unor probleme de compatibilitate.

**Se omogenizeaza bine inainte de utilizare in vederea redispersarii eventualului sediment.**

### **Suprafete metalice noi**

- degresare cu apa si detergent;
- rugina se indeparteaza total, prin prelucrare mecanica ( sablare, periere, smirgheluire ), urmata de desprafuire prin aspirare sau stergere cu laveta din bumbac;
- se recomanda ca grunduirea suprafetelor metalice sa se efectueze in maxim 1-2 ore de la spalarea si uscarea suportului pentru evitarea reaparitiei ruginii.

### **Suprafete metalice vopsite in prealabil**

- se indeparteaza vopseaua neaderenta pana la suport, prin smirgheluire sau periere, apoi se trateaza ca si suprafetele noi;
- acoperirea veche aderenta se asperizeaza prin slefuire.

### **Atentie!**

- **Nu se aplica produsul pe suprafete ruginite.**
- Este recomandata o grosime a stratului uscat de cca. 100 micrometri.
- Nerespectarea instructiunilor de aplicare poate conduce la scaderea protectiei anticorozive;
- Curatarea uneltelor se face cu apa, imediat dupa utilizare;
- Temperatura scazuta si umiditatea mare creste timpul de uscare;
- Nu se amesteca cu alte vopsele sau diluanti.

### **Conditii de aplicare**

Temperatura produs, suprafata, mediu – 10 – 30 °C

Umiditate mediu: 20 – 70 %

#### **5. CONSUM SPECIFIC**

10 – 14 mp / litru / strat in functie de suport. Pentru un consum cat mai exact se vor executa probe.

#### **6. AMBALARE, DEPOZITARE, TRANSPORT**

**Ambalare** : produsul este ambalat in recipiente din plastic, inchise etans ce contin 0.75 l.

**Transport si depozitare** : in ambalajul original inchis etans, neexpus la intemperii si radiatii solare la temperaturi intre minim + 5°C si maxim + 30°C.

## **7. TERMEN DE VALABILITATE**

36 luni de la data fabricatiei, in ambalajul original, inchis etans, in conditiile respectarii prevederilor de transport si depozitare.

In cursul acestei perioade sunt posibile urmatoarele modificari care nu afecteaza proprietatile pelicologene ale produsului :

- Sedimentare de pigment - se inlatura prin agitare pana la omogenizare perfecta.

Produsul dintr-un ambalaj partial golit are valabilitate mica, urmare aparitiei reactiilor chimice de reticulare oxidativa generate de oxigenul prezent ca urmare a patrunderii aerului. La depasirea termenului de valabilitate produsul trebuie reverificat din punct de vedere al caracteristicilor pelicologene conform conditiilor tehnice prevazute si poate fi utilizat daca aceste caracteristici corespund.

## **8. RECOMANDARI DE PRUDENTA**

**S2 – A nu se lasa la indemana copiilor .**

**S7 – A se pastra recipientul inchis ermetic.**

**S40 – Pentru curatirea pardoselii si a tuturor obiectelor contaminate cu acest produs se utilizeaza apa.**

**S47 – A nu se pastra la o temperature mai mica de + 5°C si + 30°C.**

**S59 – Adresati-va producatorului pentru informatii privind recuperarea / reciclarea ambalajului.**