



## FISA TEHNICA

# ROST

## GRUND Pentru metal

Nr:9 Editia:2 Revizia:2

Data:19.10.2016

### PREZENTARE ȘI PERFORMANȚE:

Grundurile cu uscare la aer pe bază de rășini alchidice grase, sicativi, pigmenti, pigmenti anticorozivi, extenderi și solvenți organici. Are o aderență bună la suportul pregătit corespunzător și asigură o excelentă protecție anticorozivă.

Produsul este avizat de către Consiliul Tehnic Permanent Pentru Construcții prin:

- **Agrementul Tehnic nr. 001SB-04/1380-2016;**

### UTILIZARE:

Se utilizează ca acoperire primară pentru protecția anticorozivă a structurilor metalice, feroase, supraterane, exploatate în medii neagresive sau slab agresive.

### DATE TEHNICE:

Conținut de nevolatile, %

Densitate, g/cm<sup>3</sup>

COV

Culoare

Aspect peliculă

Uscare la atingere, 20°C

Uscare pentru reacoperire, 20°C

Uscare pentru manipulare, 20°C

Uscare totală (reticulare), 20°C

masic : 75 ± 5

1,35 – 1,45

Subcategorie produs: „Acoperiri performante - monocomponente”.

Valoare limita maxima COV, g/l: 500 (2010)

Continutul maxim de COV al produsului in starea gata pentru utilizare, g/l: 450.

gri, rosu-oxid

uniform mat

8 ore

12 ore

24 ore

3 zile

Condițiile de aplicare se mentin pana la uscarea totala; Recomandam verificarea prognozei meteo.

### 4. APLICARE

Pregătire produs

Diluant: **GRUNDSOLV** diluant (compatibil D509) sau **ROST DILUANT**;

Diluare: max. 5%

Se omogenizează înainte de utilizare.

Pregătire suprafață

**Suprafețe metalice noi**

- se îndepărtează uleiurile și grăsimile cu agenți emulsionanți adecvați, urmată de spălare cu apă sau prin curățare cu **GRUNDSOLV** diluant (compatibil D509) sau **ROST DILUANT**;
- se îndepărtează țunderul și rugina prin periere cu perii de sârmă, șmirgheluire, sablare și se desprăfuesc prin aspirare, periere sau ștergere cu o lavetă din bumbac;
- se grunduiesc cu **ROST GRUND** pentru metal și se lasă să se usuce;
- se finisează cu **savana** email superlucios pentru exterior și interior, cu teflon, **ROST SATIN** email superlucios sau **ekonomik** vopsea lucioasa pentru metal, lemn si zidarie.

**Suprafețe metalice vopsite în prealabil**

- se îndepărtează uleiurile și grăsimile cu agenți emulsionanți adecvați, urmată de spălare cu apă sau prin curățare cu **GRUNDSOLV** diluant (compatibil D509) sau **ROST DILUANT**;
- vopseaua veche aderența se asperizează prin șlefuire cu hârtie abrazivă de rugozitate mică pentru a obține o aderență bună între straturi;
- vopseaua veche neaderența și rugina se îndepărtează prin periere sau șlefuire;
- se desprăfuesc prin aspirare, periere sau ștergere cu o lavetă din bumbac;
- se grunduiesc cu **ROST GRUND** pentru metal și se lasă să se usuce;
- se finisează cu **savana** email superlucios pentru exterior și interior, cu teflon, **ROST SATIN** email superlucios sau **ekonomik** vopsea lucioasa pentru metal, lemn si zidarie.

**ATENȚIE:**

- Nerespectarea instrucțiunilor de aplicare poate modifica aspectul, calitatea și randamentul acoperirii.
- Producătorul nu își asumă responsabilitatea în cazul în care nu sunt respectate instrucțiunile de pe eticheta.

**Grosime peliculă**

ud: 70 – 100 micrometri

uscat: 40 – 55 micrometri

**Număr de straturi**

1-2

**Randament teoretic de aplicare**

10 – 12 mp/l/strat

Pierderile de material în cursul preparării și aplicării variază și trebuie luate în considerare suplimentar. Ele depind de metoda și condițiile de aplicare, forma, mărimea, textura și profilul suprafeței vopsite.

**Condiții de aplicare**

| Condiții | Temperatură |           |         | Umiditate |
|----------|-------------|-----------|---------|-----------|
|          | produs      | suprafață | mediu   | mediu     |
| Min-Max  | 10-30°C     | 10-30°C   | 10-30°C | max.70%   |

Se aplică numai pe suprafețe uscate având o temperatură superioară punctului de rouă cu 3°C. Nu se aplica în condiții de expunere directă la radiațiile solare, vant, ploaie, ceata.

**Mod de aplicare**

| Mod aplicare                   | Diluire, % | Presiunea Atm. | Diametru duză, mm |
|--------------------------------|------------|----------------|-------------------|
| Cu pensula                     | 2 – 5      | -              | -                 |
| Cu rola                        | 2 – 5      | -              | -                 |
| Pistol de pulverizare cu aer   | 5          | 5              | 1,4               |
| Pistol de pulverizare fara aer | 0 - 2      | 180 - 250      | 0,3 – 0,6         |

**Curățare echipament de lucru**

GRUNDSOLV diluant (compatibil D509) sau ROST DILUANT;

**RECOMANDARI DE APLICARE A PRODUSELOR ÎN SISTEM**

Pentru cele mai bune rezultate, aplica grundul în sistem cu **savana** email superlucios pentru exterior și interior, cu teflon, **ROST SATIN** email superlucios sau **ekonomik** vopsea lucioasă pentru metal, lemn și zidărie!

**TERMEN DE VALABILITATE**

36 luni de la data fabricației, în ambalajul original, sigilat, închis etanș, în condițiile respectării regulilor de transport și depozitare.

**AMBALARE, DEPOZITARE, TRANSPORT****Ambalare**

Produsul se ambalează în recipiente metalice închise etanș, ce conțin 0,7 L; 3,5 L; 9 L; 17 L. Produsul aflat într-un ambalaj parțial gol are o viabilitate scăzută datorită reacțiilor oxidative inițiate de oxigenul din aer.

**Transport și Depozitare**

În ambalajul original închis etanș, neexpus la intemperii, radiații solare sau alte surse de căldură și aprindere, la temperaturi între 5 – 30°C. Transportul produsului se face cu mijloace de transport acoperite, cu respectarea reglementărilor privind transportul substanțelor inflamabile și nocive.

**MĂSURI DE SECURITATE**

Produsul se utilizează în locuri cu ventilație sau aerisire corespunzătoare, departe de orice sursă de aprindere cu respectarea normelor de protecție recomandate la lucrul cu substanțe inflamabile și nocive. După golire, ambalajele se elimină la un centru de colectare a deșeurilor periculoase.

**Agenti de stingere incendii recomandați:** CO<sub>2</sub>, pulbere chimică, nisip, spuma mecanică.

**Agenti de stingere incendii interzisi:** apa (jet compact, jet pulverizat).

Clasificare: preparat nociv, inflamabil, toxic pentru organismele acvatice.

**Fabryo Corporation**

Popesti-Leordeni, Sos. Oltenitei 202B, jud. Iflovi

Tel: (+4)021 4055000; Fax (+4)021 405 5026

- 2 -

Datele prezentate se bazează pe testele noastre executate în condiții standardizate de aplicare și testare conform ultimelor metodologii, punând în evidență în mod corect performanțele posibile. Orice abatere de la condițiile de aplicare, pregătirea suprafeței, tehnica de aplicare poate produce rezultate diferite. Se recomandă studierea atentă a specificației tehnice pentru detaliile necesare realizării performanțelor optime precum și consultarea noastră în cazul unor condiții diferite de cele recomandate. Sistem de management integrat calitate-mediu certificat conform ISO 9001:2008 și ISO 14001:2004

*Această ediție le înlocuiește pe toate cele anterioare. Este responsabilitatea clientului de a verifica dacă această fișă este cea mai nouă..*