



AkzoNobel

ROST GRUND Pentru metal

Nr:9/S Editia:1 Revizia:1

Data:7.01.2025

PREZENTARE ȘI PERFORMANȚE:

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

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 nevolatili, % Densitate, g/cm³ 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 limită maximă COV, g/l: 500 (2010); Conținutul maxim de COV al produsului în starea gata pentru utilizare, g/l: 450; gri, roșu-oxid; uniform mat; 8 ore; 12 ore; 24 ore; 3 zile; Condițiile de aplicare se mențin până la uscarea totală; Recomandăm verificarea prognozei meteo.
---	--

4. APLICARE

Pregătire produs	Diluant: Fabryo GRUNDSOLV diluant (compatibil D509); 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 **Fabryo GRUNDSOLV** diluant (compatibil D509);
- se îndepărtează tunderul și rugina prin periere cu perii de sârmă, șmirgheluire, sablare și se desprăfuiesc 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 **ROST vopsea** lucioasă pentru exterior și interior sau cu savana email superlucios.

Suprafețe metalice vopsite în prealabil

- se îndepărtează uleiurile și grăsimile cu agenți emulsionanți adecvați, urmată de spălare cu apă sau prin curățare cu **Fabryo GRUNDSOLV** diluant (compatibil D509);
- vopseaua veche aderentă se asperizează prin șlefuire cu hârtie abrazivă de rugozitate mică pentru a obține o aderență bună între straturi;
- vopseaua veche neaderentă și rugina se îndepărtează prin periere sau șlefuire;
- se desprăfuiesc 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 **ROST vopsea** lucioasă pentru exterior și interior sau cu savana email superlucios.

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 etichetă.

Grosime peliculă ud: 70 – 100 microni;
uscat: 40 – 55 microni;
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 aplică în condiții de expunere directă la radiațiile solare, vânt, ploaie, ceață.

Mod de aplicare

Mod aplicare	Diluare, %	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 Fabryo **GRUNDSOLV** diluant (compatibil D509).

RECOMANDĂRI DE APLICARE A PRODUSELOR ÎN SISTEM

Pentru cele mai bune rezultate, aplică grundul în sistem cu **ROST** vopsea lucioasă pentru exterior și interior sau cu **savana** email superlucios.

TERMEN DE VALABILITATE

60 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 contin 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.

Agenți de stingere incendii recomandați: CO₂, pulbere chimică, nisip, spumă mecanică.

Agenți de stingere incendii interziși: apă (jet compact, jet pulverizat).

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

Akzo Nobel Coatings S.R.L.

Popești – Leordeni, Șos. Olteniței, nr 202B, jud. Ilfov

Tel: 021/405.50.25; office.fabryo@akzonobel.com; www.fabryo.com;

Cod fiscal: RO 6046627, Nr. Înregistrare: J23/83/19.01.2006

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 față de cele recomandate. Sistem de management integrat calitate-mediu certificat conform ISO 9001:2015 și ISO 14001:2015.

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