FIȘĂ TEHNICĂ

ROST GRUND
Pentru metal

Nr:9/S Editia:1 Revizia:1 Data:7.01.2025

PREZENTARE ŞI PERFORMANŢE:

Grundurile cu uscare la aer pe bază de răşini alchidice grase, sicativi, pigmenţi, pigmenţi anticorozivi, extenderi şi solvenţi organici. Are o aderenţă bună la suportul pregătit corespunzător şi asigură o excelentă protecţie anticorozivă.

UTILIZARE:

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

DATE TEHNICE:

Conţinut de nevolatile, %	masic : 75 ± 5;
Densitate, g/cm³	1,35 – 1,45;
COV	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;
Culoare	gri, roșu-oxid;
Aspect peliculă	uniform mat;
Uscare la atingere, 20°C	8 ore;
Uscare pentru reacoperire, 20°C	12 ore;
Uscare pentru manipulare, 20°C	24 ore;
Uscare totală (reticulare), 20°C	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 suprafaţă

Suprafeţe metalice noi

- se îndepărtează uleiurile şi grăsimile cu agenţi emulsionanţi adecvaţi, urmată de spălare cu apă sau prin curăţare cu **Fabryo GRUNDSOLV** diluant (compatibil D509);
- se îndepărtează ţunderul şi rugina prin periere cu perii de sârmă, şmirgheluire, sablare şi se desprăfuiesc prin aspirare, periere sau ştergere cu o lavetă din bumbac;
- se grunduiesc cu **ROST** grund pentru metal şi se lasă să se usuce;
- se finisează cu **ROST** vopsea lucioasă pentru exterior şi interior sau cu savana email superlucios.

Suprafeţe metalice vopsite în prealabil

- se îndepărtează uleiurile şi grăsimile cu agenţi emulsionanţi adecvaţi, urmată de spălare cu apă sau prin curăţare cu **Fabryo GRUNDSOLV** diluant (compatibil D509);
- vopseaua veche aderentă se asperizează prin şlefuire cu hârtie abrazivă de rugozitate mică pentru a obţine o aderenţă bună între straturi;
- vopseaua veche neaderentă și rugina se îndepărtează prin periere sau șlefuire;
- se desprăfuiesc prin aspirare, periere sau ştergere cu o lavetă din bumbac;
- se grunduiesc cu **ROST** grund pentru metal şi se lasă să se usuce;
- se finisează cu **ROST** vopsea lucioasă pentru exterior şi interior sau cu savana email superlucios.

ATENŢIE:

- **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 şi aplicării variază şi trebuie luate în considerare suplimentar. Ele depind de metoda şi condiţiile de aplicare, forma, mărimea, textura şi profilul suprafeţei vopsite.

Condiţii de aplicare

Condiţii	Temperatură			Umiditate
	produs	suprafaţă	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

Curăţare 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 şi interior sau cu **savana** email superlucios.

TERMEN DE VALABILITATE

60 luni de la data fabricaţiei, în ambalajul original, sigilat, închis etanş, în condiţiile respectării regulilor de transport şi depozitare.

AMBALARE, DEPOZITARE, TRANSPORT

Ambalare	Produsul se ambalează în recipiente metalice închise etanş, ce contin 0,7 L; 3,5 L; 9 L; 17 L. Produsul aflat într-un ambalaj parţial gol are o viabilitate scăzută datorită reacţiilor oxidative iniţiate de oxigenul din aer.
Transport şi depozitare	În ambalajul original închis etanş, neexpus la intemperii, radiaţii solare sau alte surse de căldură şi aprindere, la temperaturi între 5 – 30 °C. Transportul produsului se face cu mijloace de transport acoperite, cu respectarea reglementărilor privind transportul substanţelor inflamabile şi nocive.

MĂSURI DE SECURITATE

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

Agenți de stingere incendii recomandați: CO_2, 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. Oltenitei, 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 condiţii standardizate de aplicare şi testare conform ultimelor metodologii, punând în evidenţă în mod corect performanţele posibile. Orice abatere de la condiţiile de aplicare, pregătirea suprafeţei, tehnica de aplicare poate produce rezultate diferite. Se recomandă studierea atentă a specificaţiei tehnice pentru detaliile necesare realizării performanţelor optime precum şi consultarea noastră în cazul unor condiţii diferite fată de cele recomandate. Sistem de management integrat calitate-mediu certificat conform ISO 9001:2015 si ISO 14001:2015.
Această ediţie le înlocuieşte pe toate cele anterioare. Este responsabilitatea clientului de a verifica dacă această fişă este cea mai nouă.