



FISA TEHNICA

Pentru produsul

Nr. 9

Editia : 1

Revizia: 0

ROST GRUND

Data: 08.12.09

1. PREZENTARE ȘI PERFORMANȚE:

Grund 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.

Produsul este avizat de către Consiliul Tehnic Permanent Pentru Construcții prin Acordul Tehnic nr. 001-04/1153-2007.

2. UTILIZARE:

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

3. DATE TEHNICE:

Conținut de nevolatile, %	masic : 75 ± 5
Densitate, g/cm ³	1,4 ± 0,05
COV	Subcategorie produs: „Acoperiri performante - monocomponente”. Valoare limita COV, g/l: 600 (2007) / 500 (2010) Conținutul maxim de COV al produsului în starea gata pentru utilizare, g/l: 450.
Culoare	gri, rosu-oxid
Aspect peliculă	uniform mat
Uscare la atingere, 20°C	8 ore
Uscare pentru vopsire, 20°C	12 ore
Uscare finală (pentru manipulare), 20°C	24 ore
Uscare totală (reticulare), 20°C	3 zile

4. APLICARE

Pregătire produs	Diluant: GUZU - Grundsolv diluant (compatibil D509); Diluare: 2-5% Se omogenizează înainte de utilizare.
------------------	---

Pregătire suprafață

Suprafețe metalice noi

- degresare cu **GUZU – Grundsolv diluant** (compatibil D509), urmata de spalare cu detergenți și clătire cu apă;
- se îndepărtează rugină prin periere cu perii de sârmă, șmirgheluire, sablare și se desprăfuiesc prin aspirare, periere sau ștergere cu o lavetă din bumbac.

Suprafețe metalice vopsite în prealabil

- degresare cu **GUZU – Grundsolv diluant** (compatibil D509), urmata de spalare cu detergenți și clătire cu apă;
- vopseaua veche aderentă se asperizează prin șlefuire cu hartie abrazivă de rugozitate mică pentru a obține o aderență bună între straturi;
- vopseaua veche neaderentă și rugină se îndepărtează prin periere sau șlefuire;
- se desprăfuiesc prin aspirare, periere sau ștergere cu o lavetă din bumbac.

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	suprafață	mediu
Min-Max	10-30°C	10-30°C	10-30°C	1-12%	20-70%

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	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

GUZU - Grundsolv diluant (compatibil D509)

5. TERMEN DE VALABILITATE

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

6. AMBALARE, DEPOZITARE, TRANSPORT**Ambalare**

Produsul se ambalează în recipiente metalice închise etanș având capacitate de 0,7 L; 3,5 L; 9 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.

7. 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 elimina la un centru de colectare a deeurilor periculoase

Agenti de stingere incendii recomandați: CO₂, pulbere chimică, nisip, spuma mecanica.

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

Clasificare: preparat nociv și inflamabil.

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-mediul certificat conform SR EN ISO 9001:2001 și SR EN ISO 14001:2005

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

Formular cod F-7.3.-09, rev 1