



FISA TEHNICA

Pentru produsul

Nr. 39

Editia : 3

Revizia: 3

ROST BRONZALCHID - LOVITURĂ DE CIOCAN 3 ÎN 1

Data: 24.01.11

1. PREZENTARE ȘI PERFORMANȚE:

Email pe bază de rășini alchidice, aditivi și pigmenți anticorozivi. Realizează trei funcții în același timp: inhibitor de coroziune, grund, strat decorativ. Se aplică direct pe suprafața metalică nefiind necesară o grunduire prealabilă. Asigură obținerea unor finisaje cu aspect decorativ specific tip lovitură de ciocan. Prezintă aplicabilitate ușoară, excelentă aderență, are o foarte bună rezistență la uzură și intemperii.

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

- **Agrementul Tehnic nr. 001-04/1249-2010;**

2. UTILIZARE:

Se utilizează pentru protecția și decorarea suprafețelor metalice interioare și exterioare, exploatate în condiții neagresive sau slab agresive (usi metalice, garduri, mobilier de gradină, structuri metalice, dispozitive electrice, mașini agricole).

3. DATE TEHNICE:

Conținut de nevolatili, %	masic : 55± 5
Densitate, g/cm³	0,97 ± 0,05
COV	Subcategorie produs: „Acoperiri performante - monocomponente”. Valoare limita maxima COV, g/l: 600 (2007) / 500 (2010) Conținutul maxim de COV al produsului în starea gata pentru utilizare, g/l: 450.
Culoare	conform etalon
Aspect peliculă	uniform semilucios
Uscare la atingere, 20°C	12 ore
Uscare finală (pentru manipulare), 20°C	24 ore
Uscare totală (reticulare), 20°C	3 zile

4. APLICARE / MOD DE UTILIZARE

Pregătire produs	Diluant: Grundsolv diluant (compatibil D509); Diluare: maxim 3% Se omogenizează înainte de utilizare.
-------------------------	--

Pregătire suprafață

Suprafețe metalice noi

- se îndepărtează uleiurile și grăsimile cu **Grundsolv diluant** (compatibil D509), urmată de spălare cu detergenți și clătire cu apă;
- în cazul suprafețelor puternic corodate, se îndepărtează țunderul și rugina prin periere cu perii de sârmă, șmirgheluire, sablare și se desprăfuiesc prin aspirare, periere sau ștergere cu o lavetă din bumbac;
- dacă suprafețele prezintă coroziune ușoară produsul se aplică direct, nemaifiind necesară îndepărtarea ruginei.

Suprafețe metalice vopsite în prealabil

- se îndepărtează uleiurile și grăsimile cu **Grundsolv diluant** (compatibil D509), urmată de spălare cu detergenți și clătire cu apă;
- se asperizează prin șlefuire cu hârtie abrazivă de rugozitate mică pentru a obține o aderență bună între straturi ;
- se îndepărtează mecanic vopseaua veche neaderentă și rugina;
- dacă suprafețele prezintă coroziune ușoară nu este necesară îndepărtarea ruginei;
- se desprăfuiesc prin aspirare, periere sau ștergere cu o lavetă din bumbac.

Grosime peliculă

ud: 105 – 130 micrometri

uscat: 45 – 55 micrometri

Număr de straturi

1

Randament teoretic de aplicare

8 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	
	vopsea	suprafață	mediu	suprafață	mediu
Min-Max	10-30°C	10-30°C	10-30°C	1-12%	20-70%

Nu se aplica în condiții de expunere directă la radiațiile solare, vânt, ceata sau intemperii.

Mod de aplicare**Curățare echipament de lucru**

Cu pensula, rola de burete sau velour
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, ce contin 0,75 L; 4 L; 10 L; 20 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 elimină la un centru de colectare a deșeurilor periculoase.

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

Agenti de stingere 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-mediu certificat conform SR EN ISO 9001:2008 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, rev1