



FISA TEHNICA



ULTRA REZIST Email

Nr:268 Editia:1 Revizia: 1

Data:07.07.2022

PREZENTARE ȘI PERFORMANCE:

Email pe bază de rășini alchidice grase, siciativi, pigmenti și solvenți organici. Prezintă o bună capacitate de etalare, luciu ridicat, aderență excelentă la suportul pregătit adecvat, rezistență foarte bună la intemperii și la uzură.

UTILIZARE:

Se utilizează la interior și exterior, atât ca strat final pentru protecția structurilor metalice, exploatație în condiții neagresive sau slab agresive cât și pentru decorarea și protecția suprafețelor din lemn și zidărie.

DATE TEHNICE:

Conținut de nevolatile, %	masic : 40 - 60
Densitate, g/cm ³	0,85 – 1,35
COV	Subcategorie produs: "Vopsele de interior/exterior pentru decorare, pentru lemn, metal." Valoare limită maximă COV, g/l: 300 (2010). Continutul maxim de COV al produsului în starea gata pentru utilizare, g/l: 299.
Culoare	Alb polar, crem, verde primavara, roșu, grena, maro, brun, gri, negru
Aspect peliculă	uniform lucios
Uscare la atingere, 20°C	3 ore
Uscare pentru reacoperire, 20°C	12 ore
Uscare finală (pentru manipulare), 20°C	24 ore
Uscare totală (reticulare), 20°C	3 zile
	Condițiile de aplicare se mențin până la uscare totală; Recomandăm verificarea prognozei meteo.

APLICARE / MOD DE UTILIZARE

Pregătire produs	<ul style="list-style-type: none">se omogenizează înainte de utilizare;se utilizează nediluat.
------------------	---

Pregătire suprafață

Suprafețe noi din lemn

- se şlefuesc în lungul fibrei cu hârtie abrazivă cu granulație minim 150;
- se desprăfuesc prin perișare, prin aspirare sau prin ștergere cu o lavetă din bumbac; se degresează cu un tampon îmbibat cu **GRUNDSOLV** diluant (compatibil D509);
- în cazul în care suprafețele prezintă defecți (ex. denivelări, fisuri etc) , acestea se nivelează cu **ROST CHIT REPARATII** pentru lemn și zidărie, se lasă să se usuce, apoi se şlefuesc local pentru egalizare și se desprăfuesc;
- se grunduiesc cu **savana grund pe baza de apa cu tripla protecție pentru lemn, împotriva putregaiului, anticari și antifungi**

Suprafețe din lemn vopsite în prealabil

- se îndepărtează vopsea sau lacul vechi până la suport și se procedează ca în cazul suprafețelor noi din lemn.

Suprafețe metalice noi

- degresare cu **GRUNDSOLV** diluant (compatibil D509) sau cu soluții de detergenti, urmată de spalare cu apă;
- se îndepărtează rugina prin perișare cu perii de sărmă, șmirgheliuire, sablare și se desprăfuesc prin aspirare, perișare sau ștergere cu o lavetă din bumbac;
- se grunduiesc cu **ROST Grund** pentru metal.

Suprafețe metalice vopsite în prealabil

- degresare cu **GRUNDSOLV** diluant (compatibil D509) sau cu soluții de detergenti, urmată de spalare cu apă;
- vopsea veche neaderentă și rugina se îndepărtează, iar vopsea veche aderentă se asperizează prin slefuire;
- se desprăfuesc prin aspirare, perișare sau ștergere cu o lavetă din bumbac;

- zonele curătate pana la suport metalic se grănduiesc.

Suprafețe din zidărie noi

- se lasă să se usuce și să se mureze timp de 28 de zile de la punerea în operă;
- se îndepărtează uleiul de cofraj prin curătare cu un agent emulsionant, urmată de spălare cu apă;
- în cazul constatării apariției eflorescenței se tratează suprafața prin periere energetică sau decapare acidă conform instrucțiunilor specifice;
- în cazul în care suprafețele prezintă defecte (denivelări, fisuri etc), se niveleză cu **ROST CHIT REPARATII** pentru lemn și zidărie, se lasă să se usuce, apoi se șlefuiesc local pentru egalizare și se desprăfuiesc;
- se grănduiesc cu **INNENWEISS AMORSA** (uscare 24 ore).

Suprafețe din zidărie vopsite în prealabil

- se îndepărtează vopsea veche până la un suport adecvat;
- în cazul în care suprafețele prezintă crăpături sau fisuri acestea se niveleză cu **ROST CHIT REPARATII** pentru lemn și zidărie, se lasă să se usuce, apoi se șlefuiesc local pentru egalizare;
- se desprăfuiesc prin aspirare, periere sau ștergere cu o lavetă din bumbac;
- se grănduiesc cu **INNENWEISS AMORSĂ (uscare 24 ore)**.

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: 100 – 150 microni

uscat: 40 – 45 microni

Număr de straturi

1 – 2 în funcție de culoare, de tipul suportului și condițiile de exploatare ulterioară

Randament teoretic de aplicare

14 – 16 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, marimea, textura și profilul suprafeței vopsite.

Condiții de aplicare

Condiții	Temperatura			Umiditate	
	produs	suprafață	mediu	Suprafață (lemn și zidărie)	mediu
Min-Max	10-30°C	10-30°C	10-30°C	max. 12%	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 radiatiile solare, vant, ploaie, ceata.

Mod de aplicare

Cu pensula sau rola

Curătare echipament de lucru

GRUNDSOLV diluant (compatibil D509);

RECOMANDARI DE APLICARE A PRODUSELOR IN SISTEM

Pentru cele mai bune rezultate, aplica emailul pe lemn, în sistem cu **savana** grund pe baza de apă cu tripla protecție pentru lemn, împotriva putregaiului, anticari și antifungi iar pe metal cu **ROST** Grund pentru metal!

TERMEN DE VALABILITATE

42 luni de la data fabricației, pentru emailul alb, gri și crem și 36 de luni pentru restul nuantelor, în ambalajul original, sigilat, bine inchis, în condițiile respectării regulilor de transport și depozitare.

AMBALARE, DEPOZITARE, TRANSPORT

Ambalare

Produsul se ambalează în recipiente metalice bine închise ce contin 0,75 L, 2,5 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, radiațiilor 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. Dupa golire, ambalajele se elimina la un centru de colectare a deseurilor periculoase.

Agenti de stingere recomandati: CO₂, pulbere chimica, nisip, spuma mecanica.

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

Clasificare: preparat nociv, Inflamabil și periculos pentru mediul acvatic.



Fabryo Corporation SRL

Popești - Leordeni, Șos Oltenitei, nr. 202B, jud. Ilfov

Tel.: 021/405.50.25; Fax: 021/405.50.26; Email: office@fabryo.com; www.fabryo.com

Cod Fiscal: RO 6046627, Nr. Inregistrare: 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 suprafetei, 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 9001:2015 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.