



## FISA TEHNICA



## Email cu Teflon

Nr:42 Editia:5 Revizia: 2

Data:03.03.2021

### PREZENTARE ȘI PERFORMANȚE:

Email pe bază de rășini alchidice grase, sicativi, pigmenți 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, exploatate în condiții neagresive sau slab agresive cât și pentru decorarea și protecția suprafețelor din lemn și zidărie.

### DATE TEHNICE:

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

### APLICARE / MOD DE UTILIZARE

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

#### Pregătire suprafață

##### Suprafețe noi din lemn

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

##### Suprafețe din lemn vopsite în prealabil

- se îndepărtează vopseaua 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 detergenți, urmata de spalare cu apă;
- se îndepărtează rugină prin periere cu perii de sârmă, șmirgheluire, sablare și se desprăfuiască prin aspirare, periere 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 detergenți, urmata de spalare cu apă;
- vopseaua veche neaderentă și rugină se îndepărtează, iar vopseaua veche aderență se asperizează prin șlefuire;
- se desprăfuiască prin aspirare, periere sau ștergere cu o lavetă din bumbac;
- zonele curățate până la suport metalic se grunduiesc.

### Suprafețe din zidărie noi

- se lasă să se usuce și să se matureze timp de 28 de zile de la punerea în operă;
- se îndepărtează uleiul de cofraj prin curățare 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 (denivelari, fisuri etc), se nivelează cu **ROST CHIT REPARATII** pentru lemn și zidărie, se lasă să se usuce, apoi se șlefuiesc local pentru egalizare și se desprăfuiesc;
- se grunduiesc cu **INNENWEISS AMORSA** (uscare 24 ore).

### Suprafețe din zidărie vopsite în prealabil

- se îndepărtează vopseaua veche până la un suport adecvat;
- în cazul în care suprafețele prezintă crăpături sau fisuri acestea se nivelează 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 grunduiesc cu **INNENWEISS AMORSA** (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 micrometri

#### Număr de straturi

uscat: 40 – 45 micrometri

#### Randament teoretic de aplicare

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

14 – 16 mp/l/strat

#### Condiții de aplicare

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	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 aplica în condiții de expunere directă la radiațiile solare, vânt, ploaie, ceață.

#### Mod de aplicare

Cu pensula sau rola

#### Curățare echipament de lucru

**GRUNDSOLV** diluant (compatibil D509);

### RECOMANDARI DE APLICARE A PRODUSELOR ÎN SISTEM

Pentru cele mai bune rezultate, aplica emailul pe lemn, în sistem cu **savana** grund pe baza de apă cu triplă protecție pentru lemn, împotriva putregaiului, anticari și antifunghi 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 nuanțelor, în ambalajul original, sigilat, bine închis, în condițiile respectării regulilor de transport și depozitare.

### AMBALARE, DEPOZITARE, TRANSPORT

#### Ambalare

Produsul se ambalează în recipiente metalice bine închise ce conțin 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, nepus 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.

**Agenti de stingere recomandați:** CO<sub>2</sub>, pulbere chimică, nisip, spuma mecanică.

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

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



**Fabryo Corporation SRL**

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

Tel.: 021/405.50.25; Fax: 021/405.50.26; Email: [office@fabryo.com](mailto:office@fabryo.com); [www.fabryo.com](http://www.fabryo.com)

Cod Fiscal: RO 6046627, Nr. Inregistrare: J23/83/19.01.2006

-3-

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 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..*