



## FISA TEHNICA



### Vopsea superlucioasa 2 in 1

Nr:230 Editia:1 Revizia:4

Data:08.04.2020

#### PREZENTARE ȘI PERFORMANȚE:

Email pe bază de rășini alchidice, aditivi și solvenți organici. Prezintă o bună capacitate de etalare, aderență excelentă la suportul pregătit adecvat, rezistență foarte bună la intemperii și la uzură, rezistența la funghi.

Produsul se livrează în următoarele nuanțe: Alb, crem, albastru, verde, roșu, grenă, maro, brun, gri, negru.

Produsul alb se poate nuanța la mașina de colorat în sute de culori, folosind sistemul **kolorator** de la punctele de vânzare.

#### UTILIZARE:

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

#### DATE TEHNICE:

Conținut de nevolatili, %  
Densitate, g/cm<sup>3</sup>  
COV

masic : 50-60

0,95 - 1,2

Subcategorie produs: „Vopsele de interior/exterior pentru decorare, pentru lemn, metal.”

Valoare limita maxima COV, g/l: 300 (2010)

Conținutul maxim de COV al produsului în starea gata pentru utilizare, g/l: 299.  
uniform lucios

Aspect peliculă

Uscare la atingere

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 uscarea totală; Recomandăm verificarea prognozei meteo.

#### APLICARE / MOD DE UTILIZARE

Pregătire produs

- se omogenizează înainte de utilizare;
- se utilizează nediluat.

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 îmbibat 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 **ekonomik** ulei de înșăcit pentru o mai bună rezistență a suportului la umiditate.

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, urmată de spălare cu apă;
- se îndepărtează rugina prin periere cu perii de sârmă, șmirgheluire, sablare și se desprăfuiască prin aspirare, periere sau ștergere cu o lavetă din bumbac;
- se grunduiesc cu **INNENWEISS** Grund pentru metal sau **ROST** Grund pentru metal.

### Suprafețe metalice vopsite în prealabil

- degresare cu **GRUNDSOLV** diluant (compatibil D509) sau cu solutii de detergenți, urmata de spalare cu apa;
- vopseaua veche neaderentă și rugina se îndepărtează, iar vopseaua veche aderentă se asperizează prin slefuire;
- se desprăfuiesc prin aspirare, periere sau ștergere cu o lavetă din bumbac;
- zonele curatate 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 AMORSĂ (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 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: 150 – 200 micrometri

#### Număr de straturi

2

#### Randament teoretic de aplicare

10 – 14 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	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. Cu pensula sau rola.

#### Mod de aplicare

#### Curățare echipament de lucru

**GRUNDSOLV** diluant (compatibil D509).

### **RECOMANDARI DE APLICARE A PRODUSELOR ÎN SISTEM**

Pentru cele mai bune rezultate, aplica emailul în sistem **ekonomik** ulei de înscăpat sau **INNENWEISS** Grund pentru metal sau **ROST** Grund pentru metal!

### **TERMEN DE VALABILITATE**

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

### **AMBALARE, DEPOZITARE, TRANSPORT**

#### Ambalare

Produsul se ambalează în recipiente metalice închise etanș ce contin 0,6 L, 2,4 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.

### **MĂSURI DE SECURITATE**

F-PO-09-09, rev. 2

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, toxic 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

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..*