



## FISA TEHNICA

Sadolin

### EXTREME

LAZURĂ CU EFECT DE AUTOCURĂȚARE

Editia:1 Revizia: 1

Data: 10.01.2023

#### PREZENTARE ȘI PERFORMANȚE:

**Sadolin EXTREME** este un produs performant, având ca și component principal un liant hibrid, acrilalchidic super-premium, pe bază de apă, ce utilizează tehnologia **StayClean™**. Produsul este conceput pentru decorarea și protejarea suprafețelor exterioare din lemn. Asigură un aspect curat și proaspăt lemnului, protejând suprafața până la 12 ani\*, cu respectarea condițiilor de aplicare. **Sadolin EXTREME** protejează lemnul împotriva condițiilor meteo extreme (radiații UV, intemperii, cicluri de îngheț-dezghet). Datorită liantului hibrid pelicula este foarte flexibilă atât inițial cât și în timpul exploatarei, având în același timp și o aderență excelentă la suport, asigurând astfel super-durabilitatea produsului aplicat. Pelicula de lac devine rezistentă la ploaie după 2 ore de la aplicare.

Tehnologia **StayClean™**, generează o peliculă ce previne aderarea murdăriei, permițând autocurățarea în timpul ploilor. În același timp, frumusețea naturală a lemnului este conservată. Finisajul rezultat este rezistent și la acțiunea mușcăiului și a ciupercii albastre.

#### UTILIZARE:

Recomandat pentru finisarea decorativă și de protecție a elementelor exterioare lemnoase, situate la minim 30 cm de sol: fațade, căsuțe din lemn, mobilier de grădină, garduri, pergole, obloane, sageacuri și alte suprafețe exterioare din lemn neted, rindeluit. Este interzisă aplicarea produsului pe suprafețele care intră în contact direct cu alimente, furaje, apă potabilă. Nu se recomandă utilizarea produsului pentru șindrile, suprafețe de acoperiș sau pardoseli.

#### DATE TEHNICE:

|  |  |
|--|--|
| <b>Conținut de nevolatili, %</b>               | masic : 35±3   |
| <b>Densitate, (20±0,5)°C, g/cm<sup>3</sup></b> | 1.00±0.1   |
| <b>COV</b>                                     | Subcategorie produs: „Lacuri pentru lemn și lacuri pentru Interioare/exterioare incluzând lacuri opace pentru lemn”;<br>Valoare limită maximă COV, g/l: 130 (2010);<br>Conținutul maxim de COV al produsului în starea gata pentru utilizare, g/l: 80. |
| <b>Culori disponibile:</b>                     | Incolor, Sonoma, Palisandru, Nuc, Teak, Gri Grafite  |
| <b>Aspect peliculă</b>                         | uniform, luciu satinat   |
| <b>Uscare la atingere, la 20°C:</b>            | 1 oră  |
| <b>Uscare pentru reacoperire, la 20°C:</b>     | 4 ore  |
| <b>Proprietăți funcționale complete:</b>       | După 7 zile  |

## APLICARE / MOD DE UTILIZARE

### Pregătire produs

- Se șterge capacul ambalajului de contaminanți;
- Se condiționează produsul la temperatura de 5°C ÷ 30°C;
- Se omogenizează înainte și în timpul utilizării;
- Produsul se aplică nediluat sau diluat cu max. 5% apă curată.

### Pregătire suprafața:

Suprafețele trebuie să fie solide, curate, uscate, degresate, șlefuite neted, cu umiditatea de max. 18%. Suprafețele acoperite de mucegai trebuie curățate până la lemnul curat, sau înlocuite cu o suprafață nouă. Zonele cu rasina sau petele de grăsimi se curată cu **GRUNDSOLV** diluant sintetic (compatibil D509). Orice produs de acoperire aplicat anterior trebuie înălțat până la suportul lemnos curat prin șmirgheluire sau rașchetare. Îndepărtarea stratului vechi de vopsea, poate genera praf și/sau vapori periculoși. Ori de câte ori este posibil, prelucrați într-un mediu umed. Lucrați în încăperi bine ventilate. Utilizați echipament de protecție personală. Suprafețele astfel pregătite se vor grundui cu 1-2 straturi de grund **Sadolin BASE PLUS NG**. Timpul de uscare al grundului este de 24 ore. Pentru suprafețele lemnoase orizontale în cazul cărora absorbția grundului poate fi mai mare, pot fi necesari timpi mai lungi de uscare. Este foarte important ca, înainte de lacuire, lemnul să fie foarte bine uscat.

### Grosime peliculă

ud: 85 – 100 micrometri;  
uscata: 30 – 35 micrometri

### Număr de straturi

2-3 straturi. După uscarea primului strat suprafața se șlefuieste cu șmirghel de granulație 150; Numărul final de straturi de produs depinde de gradul de absorbție a lemnului, de nuanța dorită și de agresivitatea condițiilor meteorologice la care urmează să fie expusă suprafața lăcuită. Trebuie notat faptul că aplicarea mai multor straturi închide nuanța lemnului, mărinde totodată și gradul de luciu al finisajului.

### Randament teoretic de aplicare

Până la 13 mp/l/strat  
Consumul depinde foarte mult de gradul de pregătire și finisare al suprafeței și de esența lemnului utilizat.

### Condiții de aplicare

| Condiții     | Temperatura |           |        | Umiditate |          |
|--------------|-------------|-----------|--------|-----------|----------|
|              | produs      | suprafață | mediu  | suprafață | mediu    |
| Min-<br>Max. | 5-30°C      | 5-30°C    | 5-30°C | max. 18%  | max. 65% |

Nu se va aplica produsul dacă există riscul ploii, atât în timpul aplicării cât și în perioada uscării.

- 2 -



**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; www.fabryo.com

Cod Fiscal: RO 6046627, Nr. Înregistrare: 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-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..

**F-PO-09-09, rev. 2.**

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
|                                     | Condițiile de aplicare se mențin până la uscarea totală a sistemului.<br>Recomandăm verificarea prognozei meteo.                   |
| <b>Mod de aplicare</b>              | Aplicarea se face uniform, fără întreruperi, în lungul fibrei lemnoase cu pensula special destinată produselor pe baza de apă      |
| <b>Curățare echipament de lucru</b> | Imediat după utilizare se spală cu apă și detergent. Se va îndepărta cât mai mult produs de pe unelte înainte de spălarea acestora |

### Atentie!

Nu se va aplica lacul direct pe lemn cu tanin;

Protejați lemnul nou prin grunduire și lacuire cât mai rapid posibil. Lemnul neprotejat lăsat sub influența intemperiilor nu va mai asigura o aderență corespunzătoare produselor peliculogene ulterioare;

Pentru suprafețele mari de construcții (grinzi, lambriuri, streșini), lăcuirea se va face pe toate laturile, pentru a uniformiza absorbția de umiditate a lemnului și pentru a echilibra modificările dimensionale ale acestuia.

Suprafețele din lemn tăiat transversal se acoperă cu un strat suplimentar de lac, până la saturatie.

Procesul de slefuire intermediar trebuie astfel condus încât lacul de pe muchiile lemnului să nu fie îndepărtat;

Se va utiliza produs dintr-un singur lot, numărul lotului se află înscris pe ambalaj.

Variantele colorate ale produsului se pot amesteca între ele în orice raport. Varianta **“Incolor” Sadolin EXTREME** se folosește doar ca strat final (al treilea strat de lac), sau în amestec cu versiunile colorate (max. 30%). Culoarea produsului este prezentată pe ambalaj și are scop informativ. Culoarea finală va depinde de culoarea inițială a lemnului și de numărul de straturi aplicate.

Producătorul nu își asumă responsabilitatea în cazul în care nu sunt respectate instrucțiunile de pe eticheta și din prezenta Fișa Tehnică.

### TERMEN DE VALABILITATE

Până la data înscrisă pe ambalaj, în ambalajul original, bine închis, în poziție verticală, în condițiile respectării regulilor de transport și depozitare.

### AMBALARE, DEPOZITARE, TRANSPORT

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| <b>Ambalare</b>                | Produsul se ambalează în recipiente metalice cu protecție interioară (sau din material plastic), bine închise, ce conțin 0,7 L; 2,5 L, 4.5L                         |
| <b>Transport și Depozitare</b> | În ambalajul original bine închis, neexpus la intemperii, radiații solare sau alte surse de căldură, la temperaturi între 5 - 30°C. Risc de depreciere prin îngheț. |

- 3 -



**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; www.fabryo.com

Cod Fiscal: RO 6046627, Nr. Înregistrare: 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 perforanțelor 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 înlocuiește pe toate cele anterioare. Este responsabilitatea clientului de a verifica dacă această fișă este cea mai nouă..

**F-PO-09-09, rev. 2.**

## MĂSURI DE SECURITATE

**Deșuri:** Reziduurile de produs si ambalaj constituie deseuri si se trateaza conform legislatiei in vigoare

- 4 -



**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 perforanțelor 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..*

**F-PO-09-09, rev. 2.**