



## FISA TEHNICA

Pentru produsul:

# Sadolin Active LAZURA LUCIOASA CU PROTECTIE ACTIVA

Nr:253 Editia:1 Revizia:5

Data:05.11.2023

### PREZENTARE ȘI PERFORMANȚE:

Lazura lucioasa pe bază de rășină sintetică în solvent organic, cu adaos de pigmenti si aditivi.. Formează un strat protector ce conferă durabilitate lemnului, intarind fibra lemnoasa, protejează eficient împotriva radiațiilor UV si a intemperiiilor si prezinta luciu rezistent in timp. Durabilitate sistem: pana la 8 ani, in conditiile strictei respectari a recomandarilor producatorului (eticheta si fisa tehnica).

### UTILIZARE:

Se utilizeaza pentru finisarea decorativă și de protecție a suprafețelor din lemn, exploatate la exterior sau interior: Suprafețele din lemn: pergole, obloane, garduri, sageacuri, cabane de lemn.

Nu se recomanda aplicarea pe pardoseli. Este interzisă aplicarea pe suprafețe lemnoase care intră în contact direct cu alimente, furaje sau apă potabilă.

### DATE TEHNICE:

Conținut de nevolatile %	masic : 46-50
Densitate, g/cm <sup>3</sup> , (20±0,5)°C	0,95±0.05
COV	Subcategorie produs: „Lacuri pentru lemn si lacuri pentru interioare/exterioare incluzand lacuri opace pentru lemn” Valoare limita maxima COV, g/l: 400 (2010) Continutul maxim de COV al produsului in starea gata pentru utilizare, g/l: 399.
Culoare	incolor, mahon, stejar, teak, palisandru, nuc, brad, stejar deschis, cireș, gri grafit
Aspect pelicula	uniform lucioasa;
Uscare la atingere, (23±2)°C	24 ore
Uscare pentru reacoperire, (23±2)°C	24 ore
Uscare finala (pentru manipulare), (23±2)°C	48 ore
Uscare totală (reticulare), (23±2)°C	7 zile
	Condițiile de aplicare se mentin pana la uscarea totala a sistemului. Recomandam verificarea prognozei meteo.

### APLICARE / MOD DE UTILIZARE

Pregătire produs	Se utilizează nediluat. se condiționează produsul la temperatura de 10 , 30 °C ; produsul se omogenizează bine înaintea și în timpul utilizării.
------------------	--

### Pregătire suprafață

1. Suprafețele trebuie să fie curate, uscate, degresate, șlefuite neted și solide, cu umiditatea de max. 18%. Suprafețele acoperite de mușgai trebuie curățate până la lemnul curat sau înlocuite cu o suprafața nouă. Zonele cu rasina sau petele de grasimi se curata cu **GRUNDSOLV** diluant sintetic

(compatibil D509). Orice produs de acoperire aplicat anterior trebuie înlăturat. Suprafețele cu defecte (ex. fisuri, lovituri etc.) se remediază cu **ROST CHIT REPARATII** nuanțat cu **savana** coloranți Șlefuirea, arderea 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.

2. Se grunduiesc cu 1-2 straturi de grund **Sadolin BASE sau savana grund cu tripla protecție, pe baza de apă, împotriva mușgaiului, putregaiului și anticari**, până la saturația lemnului,

#### Recomandari:

- *partile din lemn tăiat transversal se acopera cu un strat suplimentar de produs;*
- *numărul final de straturi de lazura (2 sau 3) depinde de gradul de absorbție a lemnului, de nuanța dorită și de agresivitatea condițiilor meteorologice la care urmează să fie expusă suprafața lăcuită. Perioada de protecție depinde de toate aceste aspect*
- *suprafețele mari se recomandă a fi lăcuite într-o singură etapă fără întreruperi;*
- *se recomandă aplicarea cât mai uniformă a grosimii lacului pe suport.*
- *pentru suprafețele mari de construcții (grinzi, lambriuri, streșini), lăcuirea se face pe ambele părți pentru a uniformiza absorbția de umiditate a lemnului și a echilibra modificările dimensionale ale acestuia;*
- *se va utiliza produs dintr-un singur lot. Numărul lotului se află înscris pe ambalaj.*
- *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. Vopseaua reală este disponibilă la punctele de vânzare. Informații detaliate privind utilizarea sunt disponibile în Fișa Tehnică a produsului pe [www.sadolin.ro](http://www.sadolin.ro).*

#### ATENȚIE!

- în zona de aplicare aerul să nu fie impurificat cu abur, fum, particule de praf, particule de vopsea de alt produs ;
- Nu se va aplica produsul dacă există riscul ploii atât în timpul aplicării cât și în perioada uscării lacului. La temperaturi scăzute, aflate în afara intervalului recomandat, timpurile de uscare pot crește simțitor
- Nu se va aplica în condiții de expunere directă la radiația solară
- Nu se va aplica produsul peste pelicule vechi, indiferent de natura lor.
- Aplicați produsul în sistem cu grundul Sadolin BASE sau savana grund pe bază de apă, cu triplă protecție pentru lemn, împotriva putregaiului, anticari și antifungi
- Culoarele disponibile se pot amesteca între ele în orice raport (variantele incolore nu trebuie să fie în proporție mai mare de 30% în amestecul final). Varianta incoloră, ca atare se va utiliza numai ca al treilea strat, aplicat peste două straturi din același produs colorat
- Aplicarea neuniformă a produsului generează colorarea inegală a lemnului.
- Folosiți echipament de protecție corespunzător.

**Nerespectarea instrucțiunilor de aplicare poate modifica aspectul, calitatea și randamentul**

**Grosime peliculă**

ud: 60 – 80 micrometri  
uscat: 30 – 50 micrometri

**Număr de straturi:**

2 -3

După uscarea primului strat, suprafața se șlefuieste cu șmirghel de granulație fină.

**Randament teoretic de aplicare:**

12 – 14 mp/l/strat

Consumul depinde foarte mult de gradul de pregătire și finisare al suprafeței și de esența lemnului utilizat.

## Condiții de aplicare

Condiții	Temp.			Umiditate	
	produs	suprafață	mediu	suprafață	mediu
Min-Max.	5-30°C	5-30°C	5-30°C	max. 18%	max. 70%

## Mod de aplicare

## Curățare echipament de lucru

Nu se va aplica produsul dacă există riscul ploii atât în timpul aplicării cât și în perioada uscării lacului. Nerespectarea instrucțiunilor de aplicare poate modifica aspectul, calitatea și randamentul acoperirii.

Se aplică numai cu pensula, în direcția fibrelor lemnului.

Imediat după utilizare, se spală cu diluant sintetic **GRUNDSOLV** diluant (compatibil D509). Se va îndepărta cât mai mult produs de pe unelte înainte de spălarea acestora.

## 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 cu protecție la interior, închise etanș ce conțin 0,75 L, 2,5 L, 5L

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

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, spumă mecanică.

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

Clasificare: preparat nociv și inflamabil.



### 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. 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-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.**