



FIȘĂ TEHNICĂ

SADOLIN

Active

LAZURĂ LUCIOASĂ CU PROTECȚIE ACTIVĂ

AkzoNobel

Nr:253 Editia:1 Revizia:6

Data: 13.01.2025

PREZENTARE ȘI PERFORMANȚE:

Lazură lucioasă pe bază de rășină sintetică în solvent organic, cu adaos de pigmenți și aditivi. Formează un strat protector ce conferă durabilitate lemnului, întărind fibra lemnoasă, protejează eficient împotriva radiațiilor UV și a intemperiei și prezintă luciu rezistent în timp. Durabilitate sistem: până la 8 ani, în condițiile stricte de respectări a recomandărilor producătorului (etichetă și fișă tehnică).

UTILIZARE:

Se utilizează 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 recomandă aplicarea pe pardoseli. Este interzisă aplicarea pe suprafețe lemnoase care intră în contact direct cu alimente, furaje sau apă potabilă.

DATE TEHNICE:

Conținut de nevolatili %
Densitate, g/cm³, (20±0,5)°C
COV

masic : 46-50;
0,95±0.05;
Subcategorie produs: „Lacuri pentru lemn și lacuri pentru interioare/exterior incluzând lacuri opace pentru lemn”;
Valoare limită maximă COV, g/l: 400 (2010);
Conținutul maxim de COV al produsului în starea gata pentru utilizare, g/l: 399;

Culoare

Incolor, mahon, stejar, teak, palisandru, nuc, brad, stejar deschis, cireș, gri grafit;

Aspect pelicula

uniform lucioasă;

Uscare la atingere, (23±2)°C

24 ore;

Uscare pentru reacoperire, (23±2)°C

24 ore;

Uscare finală (pentru manipulare), (23±2)°C

48 ore;

Uscare totală (reticulare), (23±2)°C

7 zile

Condițiile de aplicare se mențin până la uscarea totală a sistemului. Recomandăm 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 suprafață nouă. Zonele cu rășină sau petele de grăsimi se curăță 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 REPARAȚII** nuanțat cu **savana** colorant. 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 personal.

2. Se grunduiesc cu 1-2 straturi de grund **Sadolin BASE** până la saturația lemnului.

Recomandări:

- părțile din lemn tăiat transversal se acoperă cu un strat suplimentar de produs;
- numărul final de straturi de lazură (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 aspecte;
- 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**

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, timpii de uscare pot crește simțitor.
- Nu se va aplica în condiții de expunere directă la radiația solară.
- Nu se aplică produsul peste pelicule vechi, indiferent de natura lor.
- Aplicați produsul în sistem cu grundul Sadolin BASE.
- Culoarele disponibile se pot amesteca între ele în orice raport (variantele incoloră 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 microni; uscat: 30 – 50 microni;
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

60 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;

Transport și depozitare

Produsul aflat într-un ambalaj parțial gol are o viabilitate scăzută datorită reacțiilor oxidative inițiate de oxigenul din aer.

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.

Agenți de stingere recomandați: CO₂, pulbere chimică, nisip, spumă mecanică.

Agenți de stingere interziși: apă (jet compact, jet pulverizat).

Clasificare: preparat nociv și inflamabil.

Akzo Nobel Coatings S.R.L.

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

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 față 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.