



FISA TEHNICA

Sadolin EXTRA PLUS 3 in 1 LAZURA LUCIOASA PE BAZA DE APA

Nr:260 Editia:1 Revizia:0

Data:01.04.2021

PREZENTARE ȘI PERFORMANȚE:

Sadolin EXTRA PLUS 3in1 este o lazura lucioasa pe bază de rășină acrilică, cu adaos de pigmenți rezistenți și aditivi specifici. Formează un strat protector ce conferă durabilitate lemnului și protejează eficient împotriva radiațiilor UV și a intemperiei. Durabilitate sistem: până la 10 ani, în condițiile respectării recomandărilor producătorului (eticheta și Fisa Tehnică).

Película de lazura este flexibilă și aderentă timp îndelungat, fiind capabilă să preia modificările dimensionale ale lemnului, în funcție de condițiile atmosferice. Nu se exfoliază și nu se fisurează în cazul variațiilor mari de temperatură.

Finisajul rezultat este rezistent și la atacul ciupercii albastre și a mușgaiului.

UTILIZARE:

Recomandat pentru finisarea decorativă și de protecție a elementelor și a construcțiilor din lemn: uși, tocuri de uși și ferestre, pergole, obloane, garduri, mobilier de grădină, căsuțe din lemn, cabane. Nu recomandăm utilizarea produsului pe pardoseli, sindrila sau pe suprafețe de acoperis. Este interzisă aplicarea pe suprafețe lemnoase care intră în contact direct cu alimente, furaje sau apă potabilă.

DATE TEHNICE:

Conținut de nevolatili, %	masic : 39±3
Densitate, (20±0,5)°C, g/cm³	1.01-1.07
COV	Subcategorie produs: „Lacuri pentru lemn și lacuri pentru Interioare/exterioroare incluzând lacuri opace pentru lemn”; Valoare limită maximă COV, g/l: 130 (2010); Conținutul maxim de COV al produsului în starea gata pentru utilizare, g/l: 70.
Culoare	incolor, palisandru, nuc, stejar rustic, mahon, teak, brad, stejar deschis și gri oak
Aspect peliculă	uniform lucioasă
Uscare la atingere, 20°C	1 oră
Uscare pentru reacoperire, 20°C	4 ore
Uscare pentru manipulare, 20°C	24 ore
Uscare totală (reticulare), 20°C	7 zile.

APLICARE / MOD DE UTILIZARE

Pregătire produs	- Se șterge capacul ambalajului de contaminanți; - Se condiționează produsul la temperatura de 05 ÷ 30 °C; - Se omogenizează înainte și în timpul utilizării; - Diluare cu max. 5% apă curată.
-------------------------	---

Pregătire suprafața:

Suprafețele trebuie să fie solide, curate, uscate, degresate, șlefuite neted, cu umiditatea de max. 12%. Suprafețele acoperite de mușcari trebuie curățate până la lemnul curat, sau înlocuite cu o suprafață nouă. Zonele cu rășina sau petele de grăsimi se curată cu **GRUNDSOLV** diluant sintetic (compatibil D509). Orice produs de acoperire aplicat anterior trebuie înlăturat, 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** sau **savana grund pe bază de apă cu triplă protecție pentru lemn, împotriva putregaiului, anticari și antifunghi**.

Grosime peliculă

ud: 85 – 100 micrometri;

Număr de straturi

uscata: 30 – 35 micrometri

2-3 straturi După uscarea primului strat, suprafața se șlefuieste cu șmirghel de granulație max. 150; Numărul final de straturi de lazura depinde de gradul de absorbție a lemnului, de nuanța dorită și de agresivitatea condițiilor meteorologice la care urmează să fie expusă suprafața lăcuită.

Randament teoretic de aplicare

10 – 12 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%

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

Condițiile de aplicare se mențin până la uscarea totală a sistemului.

Recomandăm verificarea prognozei meteo

Mod de aplicare

Aplicarea se face uniform, fără întreruperi, în lungul fibrei lemnoase cu pensula special destinată produselor pe bază de apă

Curățare echipament de lucru

Imediat după utilizare se spală cu apă și detergent. Se va îndepărta cât mai mult produs de pe unelte înainte de spălarea acestora

Atenție!

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

Suprafețele din lemn tăiat transversal se acoperă cu un strat suplimentar de lac

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**

EXTRA PLUS 3in1 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



- 2 -

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.

va depinde de culoarea inițială a lemnului și de numărul de straturi aplicate. Culoarea reală este disponibilă la punctele de vânzare.

Producatorul nu isi asuma responsabilitatea in cazul in care nu sunt respectate instructiunile de pe eticheta si din prezenta fisa tehnica.

TERMEN DE VALABILITATE

48 luni de la data fabricației, în ambalajul original, bine închis, în poziție verticală, în condițiile respectării regulilor de transport și depozitare.

AMBALARE, DEPOZITARE, TRANSPORT

Ambalare	Produsul se ambalează în recipiente metalice cu protecție interioară (sau din material plastic), bine închise, ce conțin 0,75 L; 2,5 L, 5L
Transport și Depozitare	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.

MĂSURI DE SECURITATE

Deșeuri: Reziduurile de produs și ambalaj constituie deșeuri și se tratează conform legislației în vigoare