

Data rev.: 15.09.2022

FIȘĂ TEHNICĂ

STICKY COLOR LAC

LAC ALCHIDIC LUCIOS 3 in 1

pentru lemn, metal și piatră

1. Descriere produs

STICKY COLOR LAC este un lac alchidic lucios, incolor sau colorat, produs pe baza de rasina alchidica, solventi organici si alti aditivi speciali.

Produsul se livreaza *incolor* sau *colorat: pin, mahon, stejar, cires, teak, nuc, wenge* conform cartelei de culori (disponibila în magazinele care comercializează produsul).

2. Domeniul de utilizare

La finisarea decorativă și de protecție a suprafețelor din lemn (construcții din lemn, lambriuri, uși, ferestre, verande, garduri, etc) piatră sau metal, verticale, exploatate la exterior sau interior.

3. Caracteristici principale:

- aderență excelentă la suportul pregătit corespunzător;
- prezintă rezistență la intemperii.

4. Caracteristici tehnice

Nr. crt.	CARACTERISTICA	CONDIȚII DE ADMISIBILITATE	METODA DE ÎNCERCARE
0	1	2	3
A	Caracteristicile produsului		
1.	Aspect	lichid, omogen, vascos	vizual
2.	Densitate, g/cm ³	0,90 -1.00	SR EN ISO 2811-1:2016
3.	Comținut de substanțe nevolatile, %	60 ± 3	SR EN ISO 3251:2008
4.	Timp de curgere, (23±0,5)°C, Ø 4, secunde	80 - 100	SR EN ISO 2431:2012
B	Caracteristicile peliculei		
1.	Aspect	pelicula uniforma, transparenta, lucioasa	vizual
2.	Culoare	conform etalon	vizual
3.	Încercarea la uscarea aparent completă - la atingere, 23±0,5°C - uscare finală, 23±0,5°C	12 ore 24 ore	SR EN ISO 9117-3:2012
4.	Încercarea la carioaj, grila 2mm metal grila 1 mm lemn grila 2 mm	clasificare 1 clasificare 0	SR EN ISO 2409-2013
5.	Rezistența la caderea unei mase (1000g), cm	100 fara deteriorari	SR EN ISO 6272-1:2012
6.	Clasa de reacție la foc	performanța nedeterminată	

5. Mod de utilizare

Pregătirea produsului

Se utilizează nediluat.

Se omogenizează bine înainte de utilizare și în timpul aplicării.

***Observatie:** Asigurați-vă ca produsul este bine amestecat (în ambalajul original) înainte și în timpul aplicării.*

Pentru evitarea variațiilor de nuanță se recomandă ca vopsirea să se efectueze integral folosind un singur lot de produs sau amestecul omogen al unor loturi diferite.

***Important:** Înainte de începerea lucrării, se recomandă aplicarea pe o suprafață mică a suportului real și evaluarea culorii după uscare.*

Diferențele de culoare (pete) pot apărea datorită unei absorbții neuniforme a suportului, diferenței de planitate, aplicarea neuniformă a produsului cât și grade diferite de expunere la intemperii și acțiunea razelor solare.

Pregătirea suprafețelor

Suprafețe din lemn noi și/sau vopsite în prealabil

Suprafețele trebuie să fie curate, stabile, rezistente și lipsite de praf sau uleiuri.

Este bine de știut faptul că uscarea lemnului înainte de lacuire reprezintă o etapă de care depinde aspectul și durabilitatea întregii lucrări. Umiditatea lemnului după uscare trebuie să fie cuprinsă în intervalul 8-12%. Acest procent trebuie verificat atât la suprafață cât și în interiorul lemnului.

Se îndepărtează toate urmele de praf, impurități, grăsimi, reziduuri, lemn erodat.

Se șlefuiesc (când este cazul) în lungul fibrei lemnoase cu o hârtie abrazivă cu granulație medie. Suprafețele lemnoase se șlefuiesc numai în lungul fibrei. Nu se recomandă șlefuirea prin mișcări ondulare sau perpendiculare pe fibra lemnului, deoarece se produc zgărieturi. Suprafețele lemnoase nu trebuie șlefuite cu hârtie abrazivă foarte fină, pentru că se reduce gradul de absorbție.

Vă recomandăm ca pentru o lucrare să folosiți același tip de hârtie abrazivă, granulația cu care se face șlefuirea influențează luciul și nuanța (vom avea o nuanță dacă șlefuiem cu o hârtie mai grosieră și altă nuanță dacă șlefuiem cu o hârtie mai fină).

Se desprăfuiesc prin periere, aspirare și prin ștergere cu o lavetă din bumbac.

Se degresează cu *Sticky Diluant Universal 509*.

În cazul în care suprafețele prezintă defecte (denivelări, fisuri, etc.) acestea se remediază cu *Polistick – Chit de cuțit pentru lemn, zidărie și rigips*, alb sau nuanțat conform cartelei de culori disponibilă în magazinele care comercializează produsul (stejar deschis, stejar închis, mahon, nuc, wenge) sau nuanțat cu *Sticky Color- pigmenți superconcentrați*, selectați după nuanța lemnului. După uscare se șlefuieste și apoi se desprăfuieste suprafața.

Se grunduiesc suprafețele în 1-2 straturi cu *Sticky grund de impregnare* (în funcție de porozitatea lemnului) evitându-se formarea unei pelicule lucioase la suprafață. Șlefuirea între straturi se face cu hârtie abrazivă granulație 180-320.

În cazul suprafețelor vopsite anterior, se îndepărtează vopseaua sau lacul vechi până la suport prin rășchetare, șlefuire și desprăfuire, apoi se tratează ca și suprafețele noi.

Produsul impermeabilizează suprafețele tratate, conferind protecție împotriva intemperiilor.

Suprafețe decorate cu piatră

Produsul se aplică pe suprafețe decorate cu piatră (naturală de rău).

Se desprăfuieste suprafața decorată cu piatră și se aplică 1-2 straturi cu *Sticky Color Lac*.

Atenție! Piatra trebuie să fie curată, suficient de uscată.

Produsul nu se aplică pe pietre imersate în apă.

Suprafete minerale

Aplicarea produsului pe suport se va face numai după pregătirea corespunzătoare a acestuia, deoarece această etapă are o influență hotărâtoare asupra calității acoperirii și durabilității ei. Suporturile pe care se aplică produsul trebuie să fie rezistente, curate, desprăfuite, uscate, permeabile, degresate, să fie dure, compacte, rezistente, fără risc de exfoliere sau de fisurare. Suprafețele noi din beton sau rosturile din mortar dintre elementele decorative se lasă să se matureze timp de 28 de zile de la punerea în operă, se îndepărtează mecanic reziduurile de ciment întărit, se tratează cu un strat de Sticky Amorsa perete iar după 24 ore se aplică în 1-2 straturi Sticky Color Lac.

În cazul altor tipuri de suprafețe minerale, cum ar fi: caramida sau caramida aparentă, pentru a se putea obține o maximă aderență, se va urmări ca suprafețele pe care se aplică produsul să fie dure, compacte și rezistente, fără risc de exfoliere sau fisurare, corect desprăfuite, degresate.

Suprafete metalice

Sticky Color Lac se poate utiliza și pentru decorarea suprafețelor metalice curate, degresate precum și pentru retusarea suprafețelor ce prezintă un luciu insuficient.

Mod de aplicare

Se aplică în lungul fibrei lemnoase cu pensula, rola sau prin pulverizare, în 2 straturi, părțile din lemn tăiate transversal se acoperă cu un strat suplimentar de lac.

Pentru suprafețele mari de construcții (streșini, grinzi, etc) se recomandă ca lăcuirea să se facă pe ambele părți pentru obținerea stabilității dimensionale a reperelor în timp.

Se recomandă aplicarea lacului pe suport la o grosime de strat cât mai uniformă.

Suprafețele mari se recomandă a fi lăcuite într-o singură etapă, fără întreruperi.

În cazul aplicării lacului colorat trebuie avut în vedere că la aplicarea mai multor straturi culoarea se închide.

Culoarea se modifică în funcție de natura suportului lemnos, pregătirea suportului lemnos, numărul de straturi aplicate, metoda de aplicare, grosimea stratului aplicat.

Suprafețele mari se recomandă a fi lăcuite într-o singură etapă fără întreruperi.

Se recomandă aplicarea cât mai uniformă a produsului pe suport.

Obținerea unui finisaj lucios depinde și de câțiva factori: natura suportului lemnos (esente tari: stejar, fag, frasin; esente moi: brad, plop, tei), pregătirea suportului lemnos, numărul de straturi aplicate, metoda de aplicare, grosimea stratului aplicat.

Atentie! A NU SE FOLOSI PENTRU LĂCUIREA DUȘUMELELOR ȘI PAVAJELOR.

După utilizare curățarea uneltelor de lucru se face cu *Sticky Diluant Universal 509*.

Condiții de aplicare:

- umiditatea suportului lemnos: max. 12%;
- temperatura mediu 18÷30°C;
- temperatura produs 18÷30°C;
- temperatura suprafața 18÷30°C;
- umiditate mediu max. 80%.

Se va lucra uniform și fără întreruperi, pentru a preveni apariția unor dungi inestetice.

La interior se va asigura ventilarea zonei de lucru în timpul aplicării și uscării peliculei.

La exterior, nu se recomandă aplicarea ultimului strat ca lac incolor (se pierde rezistența la radiații UV).

Interval de aplicare între două straturi: min. 2 ore la 20 °C.

Se va evita lucrul la temperaturi peste 30°C.

La temperaturi scăzute uscarea lacului are loc lent și formarea filmului nu se face corespunzător, compromițând astfel calitatea și rezistența lucrării în timp.

In mod similar, cand temperatura depaseste 30°C lacul se usuca rapid, nu are timp sa se etaleze pe suport, aderența este scazuta si pot aparea ulterior exfolieri, pot ramane urme de pensula sau rola. In acest caz se recomanda amanarea lucrării pentru conditii normale de aplicare.

Nu se va lucra pe timp de ploaie, ceata, vant sau temperaturi scazute.

La exterior se recomanda aplicarea produsului pe suportul lemnos in perioada din zi cand suprafata nu este expusa direct razelor solare.

Reperete lacuite nu se expun la contact direct cu apa minim 7 zile dupa lacuire.

Nerespectarea instructiunilor de aplicare poate modifica aspectul și calitatea acoperirii.

Uscarea: - pentru reacoperire: 12 ore;

- finala: 24 ore.

Uscarea totala (reticularea), (23±2)°C: 7 zile.

La temperaturi scazute si/sau umiditati mai mari este nevoie de un timp de uscare mai indelungat.

6. Consum estimat: 80 – 150 ml/m²/strat, funcție de natura suportului, de gradul de pregătire și de finisare al acestuia.

Pierderile de material in cursul preparării si aplicării produsului trebuie luate in calcul separat.

7. Ambalare, depozitare si transport

Ambalare: Produsele se ambalează în cutii metalice închise etanș având capacitatea de: 0,75 L; 2,5 L, 10 L si 20 L.

Depozitare: Produsul fiind inflamabil se depozitează în spatii acoperite, ferite de sursă de căldură și acțiunea directă a razelor de soare, la temperaturi între 5-30°C.

Este interzis fumatul, aprinderea chibriturilor sau apropierea de alte surse de foc în timpul manipulării, depozitării și fabricării produselor.

Transport: Cu mijloace care permit neexpunerea produsului la radiatii solare si intemperii si respecta reglementarile in vigoare privind transportul produselor inflamabile.

8. Termen de valabilitate: 36 luni de la data fabricației, inchis etans, pastrat in conditiile respectării prevederilor de ambalare si depozitare.

9. Reglementari legale

Natura riscurilor si recomandari de prudenta:

Stingerea incendiilor: spuma, nisip, praf CO₂

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

Toate operatiile de manipulare, transport, depozitare, utilizare se vor face aplicand cu strictete normele de prevenire a incendiilor, normele de protectia muncii si igiena sanitara. Se interzice: utilizarea echipamentelor electrice si uneltelor neconforme normelor referitoare la medii cu risc de explozie, prezenta oricaror surse de foc deschis (scanteie, flacara, fumat), contactul prelungit sau frecvent cu pielea si mucoasele, inhalarea prelungita sau frecventa a vaporilor. Personalul va purta echipament de protectie corespunzator si se vor respecta normele de igiena muncii. Se va asigura o ventilatie si sisteme de stingere a incendiilor eficiente, in cursul operatiilor de utilizare. Daca produsul este utilizat in spatii inchise este obligatorie asigurarea unei circulatii continue, adecvate, de aer proaspat in cursul aplicării si uscării.



Comuna Mihăești, Sat Buleta, Str. Depozitelor Nr. 5, jud. Vâlcea,
CIF RO4701754, Nr. Reg. Com. J38/999/1993, Capital Social 103.560 RON
www.sarcom.ro, e-mail: office@sarcom.ro
Banca Transilvania Suc. Vâlcea Cont nr. RO89BTRLRONCRT0277274301
Tel./Fax: 0250 772 562 / 0250 772 547



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

După golire ambalajele rețin vapori de diluant și în consecință sunt periculoase în ceea ce privește riscul de incendiu, explozie și nocivitate.

Fisa cu date de securitate a produsului disponibilă la cerere.

COV: COV limită UE, g/l: cat. A/e = 400

COV maxim produs gata de utilizare, g/l: 400

Nota: Toate aceste date au caracter general privind performanțele de utilizare a produsului, de aceea se recomandă testarea produsului în condițiile propriei tehnologii de aplicare.

Lucrul cu personal nespecializat, pregătirea necorespunzătoare a suprafeței, utilizarea uneltelor de aplicare neadecvate sau aplicarea în alte condiții decât cele recomandate nu implică responsabilitatea producătorului.

Pentru lamuriri suplimentare va recomandăm să consultați producătorul.