

SC VADOVA SRL sat Racovita nr 164; Com Budesti, jud Valcea Tel/fax 0250/737400	 LAC PENTRU LEMN - ALCHIDIC incolor/colorat pe baza de solventi organici INTERIOR/EXTERIOR	FISA TEHNICA nr 189/2019
		Editia nr 1/2019
		Revizia 2/2020



1. Compozitie

Produsul este un amestec omogen pe bază de rășini alchidice de înaltă calitate cu uscare oxidativă, sicativi, solvenți organici, pigmenți transparenți și aditivi de finisare.

2. Domeniu de utilizare

Finisarea decorativă și de protecție a suprafețelor din lemn, noi sau recondiționate atât în condiții de interior cât și în condiții de exterior.

3. Performanțe:

- formează pelicule lucioase, incolore sau colorate, rezistente și foarte aderente la suport;
- protejează lemnul împotriva acțiunii algelor, fungilor, ciupercii albastre;
- asigură protecția lemnului împotriva atacului insectelor;
- rezistență deosebită la radiații UV, umezeala cât și la intemperii;
- duritate bună și luciu superior.

GAMA DE CULORI: INCOLOR; TEAK; CIRES; MAHON; STEJAR; NUC; WENGE.

4. Caracteristici tehnice

NR CRT	CARACTERISTICA	CONDITII DE ADMISIBILITATE	METODE DE ANALIZA
A	Produs lichid		
1.	Aspect	Lichid omogen, vâscos,	vizual
2.	Timp de scurgere la 20°C, prin cupa Ford Ø 4 mm, sec., min	60	SR EN ISO 2431
3.	Masa volumică (densitate), 20°C, g/cm ³	0.90-1.00	SR EN ISO 2811
B	Pelicula		
4.	Uscarea aparentă completă, ore -uscarea pentru reacoperire -uscarea la manipulare -uscarea finală	6 12 24	SR EN ISO 3678
5.	Reflexia regulată, luciu 60°, min	90	SR EN ISO 2813

SC VADOVA SRL sat Racovita nr 164; Com Budesti, jud Valcea Tel/fax 0250/737400	 LAC PENTRU LEMN - ALCHIDIC incolor/colorat pe baza de solventi organici INTERIOR/EXTERIOR	FISA TEHNICA nr 189/2019
		Editia nr 1/2019
		Revizia 2/2020

6.	Rezistenta la lichide (apa), 8 ore	rezista	SR EN ISO 2812
7.	Duritate Persoz, min	80	SR EN ISO 1522
8.	Inercarea la indoire pe dorn, mm	2	SR EN ISO 1519

5. Mod de utilizare

Pregătirea produsului:

Înainte de deschiderea ambalajului se sterg de pe acesta urmele de apă, ulei, grăsimi sau alte impurități mecanice pentru a preveni contaminarea produsului. Se condiționează produsul la temperatura de 10-30°C. Se îndepărtează eventualele coji formate la suprafața produsului. Se amestecă conținutul în vederea omogenizării cu mijloace manuale sau mecanice. Produsul se diluează numai la nevoie cu **VADY Solvadil Tip WS** sau **VADY Solvadil 509** în proporție de 5-6% funcție de condițiile de aplicare.

Pregătirea suprafețelor:

Înainte de vopsire trebuie verificată condiția suprafeței. Suporturile pe care se aplică produsul trebuie să fie curate, desprăfuite, uscate și degresate. Scopul principal al pregătirii suprafețelor este asigurarea maximumului de aderență posibilă a produsului de acoperire cu suportul.

-Suprafete noi:

- se curăță pentru îndepărtarea murdăriei, a grăsimilor și a prafului;
- se șlefuiesc cu hârtie abrazivă cu granulație medie în lungul fibrelor,
- se desprăfuiesc prin periere aspirare și stergere cu o lavetă curată imbibată cu diluant **VADY Solvadil Tip WS** sau **VADY Solvadil 509** și se grunduiește cu **VADY GRUND ALCHIDIC DE IMPREGNARE**, în 1-2 straturi.

-Suprafete lacuite anterior: Se îndepărtează stratul vechi până la suport prin smirgheluire sau raschetare, apoi se tratează ca și suprafețele noi.

Având în vedere că lemnul prezintă o suprafață în general poroasă se va lua în considerare aplicarea de **VADY GRUND ALCHIDIC DE IMPREGNARE** (pe baza de solvenți organici) pentru asigurarea aderenței optime a straturilor de lac cât și în vederea reducerii consumului de lac.

Mod de aplicare:

- prin pensulare, roluire sau pulverizare în 1-2 straturi succesive cu uscare intermediară de 12 ore.
- suprafețele din lemn tăiate transversal se acoperă cu un strat suplimentar de lac;
- temperatura de aplicare: minimă +10 °C maximă 30°C;
- umiditatea relativă a mediului: max 75%;
- temperatură suport: 10-30 °C.
- se va lucra uniform și fără întreruperi, pentru a preveni apariția unor dungii inestetice ;
- curățarea uneltelor de lucru se face imediat după întrebuințare;

Uscare

Timpe de uscare pentru reacoperire: 12 ore la 20 °C.

Timpe de uscare finală: 24 ore.

SC VADOVA SRL sat Racovita nr 164; Com Budesti, jud Valcea Tel/fax 0250/737400	 LAC PENTRU LEMN - ALCHIDIC incolor/colorat pe baza de solventi organici INTERIOR/EXTERIOR	FISA TEHNICA nr 189/2019
		Editia nr 1/2019
		Revizia 2/2020

ATENȚIE:

- Nerespectarea instructiunilor de aplicare poate modifica aspectul, calitatea si randamentul acoperirii si rezistenta peliculei in timp.
- Aplicarea cu instrumente neadecvate poate duce la obtinerea unor aspecte si grosimi necorespunzatoare fata de cele declarate in prezenta fisa tehnica.
- Nu se va aplica produsul daca exista riscul ploii, atat in timpul aplicarii cat si in perioada uscarii
- Vara este indicat sa se evite aplicarea sub actiunea intensa a razelor de soare.
- Producatorul nu isi asuma responsabilitatea in cazul in care nu sunt respectate instructiunile de pe eticheta.

6. Masuri de securitate

- produsele se aplică în locuri cu ventilație sau aerisire corespunzatoare, departe de orice sursă de aprindere.
 - în timpul aplicării este obligatoriu să se respecte normele de tehnica securității muncii recomandate la lucrul cu substanțe nocive inflamabile și combustibile.
 - recipientii goi rețin vapori de solvenți și deci sunt periculoși în ceea ce privește riscul de incendiu, explozie și nocivitate .
 - stingerea incendiilor se poate realiza cu: praf chimic, bioxid de carbon, Halon 1211 (BCF), nisip, spumă chimică.
 - clasificare preparat nociv si inflamabil
- Reziduurile de produs si ambalaj constituie deseuri si se trateaza conform legislatiei in vigoare. Toate operatiile de manipulare, transport, depozitare, utilizare se vor efectua aplicand cu strictete normele de prevenire a incendiilor, normele de protectia muncii si igiena sanitara in vigoare. Personalul va purta echipament de protectie corespunzator si va respecta regulile de igiena muncii.

A se consulta Fisa cu date de Securitate a produsului!

7. Ambalare depozitare si transport

Ambalarea produsului se face în:

- ambalaje metalice închise etanș, de 0.75L si 2.5L
- galeti metalice de 20L

Depozitarea - se va face în spații uscate, sigure, ferite de surse de foc deschis, radiații solare și intemperii, la temperaturi între 5 °C și 25°C.

Transportul produsului se face cu mijloace de transport acoperite, cu respectarea reglementărilor privind transportul substanțelor inflamabile și nocive.

8. Consum estimat 10-12 mp/l /strat functie de modul de aplicare.

Consumul depinde foarte mult de gradul de pregătire și finisare al suprafetelor precum și de forma acestora.

9. Valabilitate 24 luni in ambalajul original inchis etans, pastrat in conditiile recomandate.

Produsul dintr-un ambalaj partial golit are o viabilitate mai mica deoarece apar reactii chimice de reticulare oxidativa, generate de oxigenul prezent ca urmare a patrunderii aerului in cutie. La depasirea termenului de valabilitate produsul trebuie reverificat din punct de vedere al caracteristicilor peliculogene conform caracteristicilor tehnice de calitate si poate fi utilizat daca acestea corespund.