

SC VADOVA SRL
sat Racovita nr 164;
Com Budesti, jud Valcea
Tel/fax 0250/737400



FISA TEHNICA
nr 159/2019

Editia nr 1/2019

Revizia 2/2020

VOPSEA PE BAZA DE RASINI ALCHIDICE
VADY MAESTRO
Vopsea alchidica lucioasa pe baza de solvent organici
interior/exterior



VISINIU (RAL 3005)

1. Compoziție

-amestec omogen de rășini alchidice cu uscare la aer, pigmenți, materiale de umplutură, solvenți și aditivi de finisare.

2. Domeniu de utilizare

-se utilizează la protecția suprafețelor din metal, lemn, zidarie, cu condiția pregătirii corespunzătoare a suprafeței.

- sunt utilizate la finisarea suprafețelor conferind un aspect decorativ placut sau ca strat intermediar.

-sunt utilizate pentru vopsirea tamplăriei din lemn exploatate în interior și pentru vopsirea mobilierului de grădina. De asemenea, sunt recomandate pentru vopsirea construcțiilor metalice exploatate în medii cu agresivitate medie.

Culori și nuanțe: : ALB (RAL 9003), ALBASTRU (RAL 5010), CREM (RAL 1015), BEJ (RAL 1001), GALBEN (RAL 1003), GRI (RAL 7040), MARO (RAL016), NEGRU (RAL 9005), OCRU, ROSU (RAL 3020), PORTOCALIU (RAL 2004), VERDE (RAL 6002), MARO ROSCAT,

3. Performante

- prezintă putere mare de acoperire ;
- are uscare rapidă ;
- formează pelicule lucioase ;
- oferă o excelentă aplicabilitate pe suporturi diverse;
- prezintă rezistență la uzură ;
- rezistența bună a culorii în timp.
- rezistența bună la apă și ulei mineral;

4. Caracteristici tehnice

NR. CRT	CARACTERISTICA	CONDIȚII DE ADMISIBILITATE	METODA DE ÎNCERCARE
0	1	2	3
A	<i>PRODUS LICHID</i>		
1	Aspect	lichid vâscos , omogen	Vizual
2	Densitate 20°C,g/cm ³	1.10 - 1.30	SR EN ISO 2811
3	Timp de scurgere cupa Ø 4, secunde, min	180	SR EN ISO 2431
4	Finețe de frecare, microni, max	40	SR EN ISO 1524

SC VADOVA SRL sat Racovita nr 164; Com Budesti, jud Valcea Tel/fax 0250/737400	 VOPSEA PE BAZA DE RASINI ALCHIDICE VADY MAESTRO Vopsea alchidica lucioasa pe baza de solvent organici interior/exterior	FISA TEHNICA nr 159/2019
		Editia nr 1/2019
		Revizia 2/2020

B	PELICULA USCATA		
5	Luciu (reflexie regulata) la 60°, %, min.	70	SR EN ISO 2813
6	Uscarea la atingere, ore Uscarea pentru reacoperire, ore Uscarea finala, ore	3 12 24	SR EN ISO 3678
7	Putere de acoperire, nr. straturi	1 -2	STAS 2043-73
8	Aderentă, grila 2 mm, cifra de aderenta	2	SR EN ISO 2409
9	Indoire pe dorn cilindric, mm	1	SR EN ISO 1519
10	Inercarea la amortizare a pendulului, s min	60	SR EN ISO 1522

5. Mod de utilizare

Pregătirea produsului:

- inaintea deschiderii ambalajului se sterg de pe acesta urmele de apa, ulei, grasimi sau alte impuritati mecanice pentru a preveni contaminarea produsului;
- se conditioneaza produsul la temperatura de 10- 30°C;
- se indeparteaza eventualele coji formate la suprafata produsului;
- se amesteca continutul in vederea omogenizarii cu mijloace manuale sau mecanice. Produsul se diluează numai la nevoie cu *Solvadil WS*; *Solvadil 509* sau *Solvadil 510* în proporție de 3-8 % funcție de condițiile de aplicare;
- produsul diluat trebuie agitat pe timpul aplicării pentru a menține uniformitatea materialului.

Pregătirea suprafețelor:

- inainte de vopsire trebuie verificata conditia suprafetei;
- suporturile pe care se aplică produsul trebuie să fie curate, desprăfuite, uscate și degresate;
- scopul principal al pregatirii suprafețelor este asigurarea maximului de aderenta posibila a produsului de acoperire cu suportul;
- suprafete metalice noi:** se curata, se indeparteaza eficient rugina se degresează cu *VADY Solvadil WS*; *VADY Solvadil 509* sau *VADY Solvadil 510*. Operatiunea se repeta pana la indepartarea completa a stratului de grasimi si eventuala rugina, se lasa sa se usuce apoi se grunduiesc cu *VADY-Grund alchidic anticoroziv* in cel mult trei ore de la degresare.
- suprafete noi din lemn:** se curată, se șlefuiesc în lungul fibrei cu hârtie abrazivă cu granulație medie, se desprăfuiesc, se degreseaza apoi se grunduiesc cu *VADY-Grund de împregnare pentru lemn*. Se recomanda ca umiditatea lemnului sa fie maxim 12%.
- suprafete noi din zidărie, beton si tencuiele:** se lasă suprafata sa se usuce si sa se matureze, se îndepărtează eventuala eflorescență, pana la stoparea ei, apoi se aplica produsul, in straturi succesive cu uscare intermediara.

SC VADOVA SRL sat Racovita nr 164; Com Budesti, jud Valcea Tel/fax 0250/737400	 VOPSEA PE BAZA DE RASINI ALCHIDICE VADY MAESTRO Vopsea alchidica lucioasa pe baza de solvent organici interior/exterior	FISA TEHNICA nr 159/2019
		Editia nr 1/2019
		Revizia 2/2020

-suprafețe vopsite în prealabil: se îndepărtează pelicula veche până la un suport adecvat, se remediază fisurile și alte imperfecțiuni ale suprafeței, se usucă, se îndepărtează praful apoi se aplica produsul, in straturi succesive cu uscare intermediara.

Mod de aplicare: se aplică cu pensula, rola sau pistolul;

-temperatura de aplicare: minima +5 °C maxima 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 ;

Recomandari:

Reacoperirea se poate efectua după 12 ore de la aplicarea stratului precedent.

Uscare finala : 24 ore

Timpii de uscare depind de temperatura si grosimea filmului, fiind prelungiti de scaderea temperaturii si cresterea grosimii filmului. O slaba circulatie a aerului si umiditatea excesiva influenteaza negativ procesul de uscare si duc la deteriorarea peliculei.

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 recomanda aplicarea produsului pe suporturi de lemn deja tratate/impregnate fara a se testa in prealabil;
- 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

-produsul se utilizează în locuri cu ventilație sau aerisire corespunzătoare, departe de orice sursă de aprindere ;

-in timpul utilizării este obligatoriu să se respecte normele de tehnica a securității muncii recomandate la lucrul cu substanțe inflamabile , combustibile si nocive ;

-după golire ambalajele rețin vapori de diluant și în consecință sunt periculoase în ceea ce privește riscul de incendiu, explozie și nocivitate ;

-agenți de stingere recomandați: CO₂ , Halon 1211(BCF), praf chimic, nisip ;

-agenți de stingere interziși: apă (jet compact, jet pulverizat), apă îmbunătățită chimic ;

-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.

SC VADOVA SRL sat Racovita nr 164; Com Budesti, jud Valcea Tel/fax 0250/737400	 VOPSEA PE BAZA DE RASINI ALCHIDICE VADY MAESTRO Vopsea alchidica lucioasa pe baza de solvent organici interior/exterior	FISA TEHNICA nr 159/2019
		Editia nr 1/2019
		Revizia 2/2020

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, transport si depozitare

Depozitare: Produsul se pastreaza în ambalaje închise etanș, în spații sigure și bine ventilate, departe de sursele de caldura, neexpuse la radiațiile solare, la temperaturi între 5-30 °C.

Ambalarea se realizează în:

- ambalaje metalice de 0.75 L și 2.5 L
- bidoane metalice de 20 kg

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

8. Consum estimat: 10-12 m²/litru/strat Consumul practic variaza în functie de condițiile de aplicare (geometria suprafeței, metoda de aplicare, condițiile de mediu).

9. Valabilitate: 24 luni pentru produsul ambalat, închis etans și pastrat în condițiile 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 în cutie. La depasirea termenului de valabilitate produsul trebuie reverifycat din punct de vedere al caracteristicilor pelicologene conform caracteristicilor tehnice de calitate si poate fi utilizat daca acestea corespund.