

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



VOPSEA ALCHIDICA CLASIC
 Vopsea alchidica pe baza de solvent organic
 interior/exterior

FISA TEHNICA
 nr 157/2019

Editia nr 1/2019

Revizia 2/2020



1. Compoziție

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

2. Domeniu de utilizare

Se utilizeaza la protectia suprafetelor din metal, lemn, zidarie, cu conditia pregatirii corespunzatoare a suprafetei. Pot fi utilizate la finisarea suprafetelor conferind un aspect decorativ placut sau ca strat intermediar. Pot fi utilizate pentru vopsirea tamplariei din lemn exploatate in interior si pentru vopsirea mobilierului de gradina.

Culori si nuante: ALB (RAL 9003), ALBASTRU (RAL 5010) , BLEU , CREM (RAL 1015), GALBEN (RAL 1003), GRI (RAL 7040), MARO (RAL 8016), NEGRU (RAL 9005), OCRU, ROSU (RAL 3020), VERDE(RAL 6002), VERNIL, ROSU OXID, VISINIU (RAL 3005)

3. Performante

- prezintă putere buna de acoperire ;
- are uscare relativ rapida si uniforma;
- formează pelicule rezistente;
- aderenta buna la suport;
- oferă o excelentă aplicabilitate pe suporturi diverse;
- prezintă rezistență la uzură, in utilizare la interior si exterior;
- rezistenta buna la apa si ulei mineral;
- rezistenta buna a culorii in timp.

4. Caracteristici tehnice

| NR. CRT | CARACTERISTICA | CONDIȚII DE ADMISIBILITATE | METODA DE ÎNCERCARE |
|---------|--|----------------------------|---------------------|
| 0 | 1 | 2 | 3 |
| A | PRODUS LICHID | | |
| 1 | Aspect | lichid vâscos , omogen | Vizual |
| 2 | Densitate 20°C,g/cm ³ | 1.10-1.20 | SR EN ISO 2811 |
| 3 | Timp de scurgere cupa Ø 4, secunde, min | 180 | SR EN ISO 2431 |
| 4 | Finețe de frecare, microni, max | 20 | SR EN ISO 1524 |
| B | PELICULA USCATA | | |
| 5 | Luciu (refexie regulata) la 60°, %, min. | 40 | SR EN ISO 2813 |
| 6 | Uscarea aparent completa ,ore | 24 | SR EN ISO 3678 |
| 7 | Putere de acoperire, nr. straturi | 2 | STAS 2043-73 |

| | | |
|--|---|------------------------------------|
| SC VADOVA SRL sat Racovita nr 164; Com Budesti, jud Valcea Tel/fax 0250/737400 |  VOPSEA ALCHIDICA CLASIC Vopsea alchidica pe baza de solvent organic interior/exterior | FISA TEHNICA nr 157/2019 |
| | | Editia nr 1/2019 |
| | | Revizia 2/2020 |

| | | | |
|-----------|--|----|----------------|
| 8 | Aderentă, grila 2 mm, cifra de aderenta | 2 | SR EN ISO 2409 |
| 9 | Indoire pe dorn cilindric , mm | 3 | SR EN ISO 1519 |
| 10 | Incercarea la amortizare a pendulului, s min | 40 | SR EN ISO 1522 |

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 *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: 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 maximului de aderență posibilă a produsului de acoperire cu suportul.

-*suprafețe metalice noi:* se curată, se îndepărtează eficient rugină se degresează cu *VADY Solvadil WS*; *VADY Solvadil 509* sau *VADY Solvadil 510*. Operațiunea se repetă până la îndepărtarea completă a stratului de grăsimi și eventuala rugină, se lasă să se usuce apoi se grunduiesc cu *VADY-Grund alchidic anticoroziv* în cel mult trei ore de la degresare.

-*suprafețe noi din lemn:* se curată, se șlefuiesc în lungul fibrei cu hârtie abrazivă cu granulație medie, se desprăfuiesc, se degresează apoi se grunduiesc cu *VADY-Grund de împregnare pentru lemn*. Se recomandă ca umiditatea lemnului să fie maxim 12%.

-*suprafețe noi din zidărie, beton și tencuiele:* se lasă suprafața să se usuce și să se matureze, se îndepărtează eventuala eflorescență, până la stoparea ei, apoi se aplică produsul, în straturi succesive cu uscare intermediară.

-*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 aplică produsul, în straturi succesive cu uscare intermediară.

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

-temperatura de aplicare: minimă +5 °C maximă 30°C

-se va lucra uniform și fără întreruperi, pentru a preveni apariția unor dungi inestetice ;

-curățarea uneltelor de lucru se face imediat după întrebuințare ;

Recomandări

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

Uscare finală : 24 ore

Timpii de uscare depind de temperatura și grosimea filmului, fiind prelungiți de scăderea temperaturii și creșterea grosimii filmului. O slabă circulație a aerului și umiditatea excesivă influențează negativ procesul de uscare și duc la deteriorarea peliculei.

ATENȚIE:

- Nerespectarea instrucțiunilor de aplicare poate modifica aspectul, calitatea și randamentul acoperirii și rezistența peliculei în timp.
- A nu se aplica pe suprafețe vopsite cu humă sau pe suprafețe incomplet uscate.
- Aplicarea cu instrumente neadecvate poate duce la obținerea unor aspecte și grosimi necorespunzătoare față de cele declarate în prezenta fișă tehnică.

| | | |
|--|---|------------------------------------|
| SC VADOVA SRL sat Racovita nr 164; Com Budesti, jud Valcea Tel/fax 0250/737400 |  VOPSEA ALCHIDICA CLASIC Vopsea alchidica pe baza de solvent organic interior/exterior | FISA TEHNICA nr 157/2019 |
| | | Editia nr 1/2019 |
| | | Revizia 2/2020 |

- Temperatura suportului (metalic) trebuie sa fie cu cel puțin 3°C mai mare decat punctul de roua pentru a preveni condensarea umiditatii pe suport, ceea ce ar produce defecte ca: adeziune slaba, pori, etalare necorespunzatoare;
- 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 ;
- în 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 sanitară 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, transport si depozitare

Ambalarea se realizează în:

- ambalaje metalice de 0.6 L și 3 kg
- bidoane de 20 Kg

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

Depozitarea produsului se face în spații uscate, aerisite, ferite de surse de foc deschis, radiatii solare, acoperite, la temperaturi de 5- 30° C.

8. Consum estimat 10-12 mp/litru/strat

9. Valabilitate: 36 luni pentru produsul ambalat, inchis etans si 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 pelicologene conform caracteristicilor tehnice de calitate si poate fi utilizat daca acestea corespund.