

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



GRUND ALCHIDIC ANTICOROZIV
Rosu oxid/Gri

FISA TEHNICA
nr 154/2019

Editia nr 1/2019

Revizia 2/2020



1. Compoziție

-amestec omogen de rășini alchidice cu uscare la aer, sicativi, pigmenți anticorozivi, materiale de umplură, solvenți organici;

2. Domeniu de utilizare

Se utilizeaza la protejarea anticoroziva a suprafetelor metalice, exploatate in aer liber sau interior, atat pentru acoperirea suprafetelor noi, precum si pentru intretinerea sau repararea suprafetelor care au mai fost vopsite ca prim strat înaintea acoperirii cu straturile de email alchidic.

3. Performante

- aderenta excelentă la suportul pregatit corespunzator;
- putere foarte mare de acoperire;
- uscare buna;
- protectie anticoroziva a suprafetelor metalice;
- rezistență la intemperii;
- rezistenta foarte buna la ceata salina;
- bună rezistență la uzură;

4. Caracteristici tehnice

Nr. crt.	CARACTERISTICA	CONDIȚII DE ADMISIBILITATE	METODA DE ÎNCERCARE
0	1	2	3
A	PRODUS LICHID		
1	Aspect	lichid vascos , omogen, fara impuritati	Vizual
2	Densitate 20°C, g/cm ³	1.50-1.65	SR ISO 2811
3	Timp de scurgere cupa Ø 4, secunde , min.	180	SR EN ISO 2431
4	Finețe de frecare, microni, max	60	SR EN 1524
B	PELICULA USCATA		
5	Aspect	mata, uniforma	vizual
6	Uscare aparent completa , ore	24	SR EN ISO 3678
7	Putere de acoperire, nr. straturi	1	STAS 2043
8	Aderentă, grila 2 mm, cifra de aderanta	1	SR EN ISO 2409

SC VADOVA SRL sat Racovita nr 164; Com Budesti, jud Valcea Tel/fax 0250/737400	 GRUND ALCHIDIC ANTICOROZIV Rosu oxid/Gri	FISA TEHNICA nr 154/2019
		Editia nr 1/2019
		Revizia 2/2020

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**.

Pregătirea suprafețelor:

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**. Operațiunea se repetă până la îndepărtarea completă a stratului de grăsimi și eventuala rugină, se lasă să se usuce apoi se aplică produsul în cel mult trei ore de la degresare.

-suprafețe vopsite în prealabil: se îndepărtează pelicula veche până la un suport adecvat, se îndepărtează praful, se degresează, se usucă, apoi se aplică produsul în cel mult trei ore de la degresare.

Mod de aplicare:

- prin pensulare sau roluire diluat cu aprox. 3-5 % **VADY Solvadil 509** sau **VADY Solvadil Tip WS**, ---
- pulverizare diluat cu max. 8 % **VADY Solvadil 509** sau **VADY Solvadil Tip WS**
- temperatura de aplicare: minimă +10 °C maximă 30°C;
- umiditatea relativă a mediului: max 70%;
- se va lucra uniform și fără întreruperi, pentru a preveni apariția unor dunguri inestetice ;
- curățarea uneltelor de lucru se face imediat după întrebuințare;

Uscare:

- Pentru reacoperire: 12 ore
- Finală: 24 ore la 23±2 °C și umiditatea relativă a mediului 50±5%

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.**
- **Aplicarea cu instrumente neadecvate poate duce la obținerea unor aspecte și grosimi necorespunzătoare față de cele declarate în prezenta fișă tehnică.**
- **Temperatura suportului (metalic) trebuie să fie cu cel puțin 3°C mai mare decât punctul de rouă pentru a preveni condensarea umidității pe suport, ceea ce ar produce defecte ca: adeziune slabă, pori, etalare necorespunzătoare;**
- **Nu se va aplica produsul dacă există riscul ploii, atât în timpul aplicării cât și în perioada uscării**

SC VADOVA SRL sat Racovita nr 164; Com Budesti, jud Valcea Tel/fax 0250/737400	 GRUND ALCHIDIC ANTICOROZIV Rosu oxid/Gri	FISA TEHNICA nr 154/2019
		Editia nr 1/2019
		Revizia 2/2020

- **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 cât și din fișa tehnică.**

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. 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 0.9 Kg, 2.5 L si 4 Kg
- bidoane de 25 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 închise, uscate, acoperite, aerisite, ferite de actiunea intemperiiilor si a radiatiilor solare, departe de surse de foc, la temperaturi de 5- 25°C.

8. Consum estimat

- până la 12 m²/l/strat.

Consumul practic variaza in functie de conditiile de aplicare (geometria suprafetei, metoda de aplicare, conditiile de mediu).

9. Valabilitate:

24 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 peliculogene conform caracteristicilor tehnice de calitate si poate fi utilizat daca acestea corespund.