

<b>SC VADOVA SRL</b> sat Racovita nr 164; Com Budesti, jud Valcea Tel/fax 0250/737400	 <b>VADY LOVITURA DE CIOCAN</b> <b>EMAIL ALCHIDIC PENTRU METAL</b> 3 in1cu uscare rapida Anticoroziv, protector, decorativ	<b>FISA TEHNICA</b> nr 152/2019
		Editia nr 1/2019
		Revizia 2/2020



**1.Compoziție:** amestec omogen de rășini alchidice modificate, pigmenti metalici, solvenți organici , și aditivi de finisare. Produsul mai conține inhibitori de coroziune care asigura protecția suprafețelor metalice fără a mai necesita aplicarea unui grund anticoroziv.

**2.Domeniu de utilizare:** protejarea, acoperirea si decorarea suprafețelor metalice. Produsul poate fi utilizat pentru protectia si decorarea pieselor, echipamentelor si a mobilierului metalic. Se mai poate utiliza pentru vopsirea de porti si garduri, usi si scari metalice etc .

### 3.Performanțe:

- asigura si confera protectie 3 in 1-grund(anticoroziv), email(protector), lazura(decorativ)
- prezinta o buna aplicabilitate si o uscare rapida( aprox 30 minute/strat)
- are o buna rezistenta mecanica, chimica si protejeaza impotriva coroziunii;
- formeaza pelicule lucioase, in nuante placute, cu efect decorativ specific;
- rezistenta buna la apa si ulei mineral.
- rezistenta buna a culorii in timp.

### 4.Characteristici tehnice

Nr. crt.	CARACTERISTICA	CONDIȚII DE ADMISIBILITATE	METODA DE ÎNCERCARE
A	<b>PRODUS LICHID</b>		
1	Aspect	fluid, vâscos, omogen	vizual
2	Masa volumica (densitate), 20°C,g/cm <sup>3</sup>	0.95-1.20	SR EN ISO 2811
3	Conținut nevolatile,%, min.	50-55	SR EN ISO 3251
4	Timp de curgere, cupa Ford, Ø4, s , min	400	SR EN ISO 2431
	<b>PELICULA USCATA</b>		
5	Aspect	Pelicula uniforma	vizual
6	Uscare aparent completa, ore	max 3	SR EN ISO 3678
7	Duritate Persoz, sec	120	SR EN ISO 1522

<b>SC VADOVA SRL</b> sat Racovita nr 164; Com Budesti, jud Valcea Tel/fax 0250/737400	 <b>VADY</b> VADY LOVITURA DE CIOCAN EMAIL ALCHIDIC PENTRU METAL 3 in1 cu uscare rapida Anticoroziv, protector, decorativ	<b>FISA TEHNICA</b> nr 152/2019
		Editia nr 1/2019
		Revizia 2/2020

## 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.

-pentru aplicarea prin pensulare se aplica ca atare, sau se diluează cu max. 5% solvent **VADY Diluant D8100**. Produsul diluat trebuie agitat pe timpul aplicării pentru a menține uniformitatea materialului.

-pentru aplicarea prin pulverizare-produsul se diluează 3-5 % cu solvent **VADY Diluant D8100**.

**Pregătirea suprafețelor:** Inainte de vopsire trebuie verificata conditia suprafeței. Suporturile pe care se aplică produsul trebuie să fie curate, desprăfuite, uscate și degresate. Scopul principal al pregătirii suprafețelor este asigurarea maximului de aderența posibilă a produsului de acoperire cu suportul.

**-suprafețe metalice noi:** se curata, se indeparteaza eficient rugina se degresează cu **VADY Diluant D8100**. Operatiunea se repeta pana la indepartarea completa a stratului de grasimi si eventuala rugina, se lasa sa se usuce apoi se aplica produsul in cel mult trei ore de la degresare.

**-suprafețe noi din lemn:** se curăță, se șlefuiesc în lungul fibrei cu hârtie abrazivă cu granulație medie, se desprăfuiesc si se degreseaza. Se recomanda ca umiditatea lemnului sa fie maxim 12%.

**-suprafețe noi din zidărie, beton si tencuieli:** se lasă suprafata sa se usuce si sa se matureze, se îndepărtează eventuala eflorescență, pana la stoparea ei, apoi se aplica produsul in 1-2 straturi in functie de necesitate si intensitatea culorii dorite.

**-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.

### **Mod de aplicare:**

-cu pensula, intr-un singur stat

-cu pistolul in 1-2 straturi

### **Uscare:**

-aplicare prin pensulare- 1 strat- aprox 30 minute

-aplicare prin pulverizare- primul strat 30 minute. Uscarea finala max 5 ore la 23±2°C și umiditate relativă 50±5%.

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 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.**

<b>SC VADOVA SRL</b> sat Racovita nr 164; Com Budesti, jud Valcea Tel/fax 0250/737400	 <b>VADY</b> VADY LOVITURA DE CIOCAN EMAIL ALCHIDIC PENTRU METAL 3 in1 cu uscare rapida Anticoroziv, protector, decorativ	<b>FISA TEHNICA</b> nr 152/2019
		Editia nr 1/2019
		Revizia 2/2020

## 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 ;
- clasificare: preparat nociv si inflamabil .
- 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: CO<sub>2</sub> , 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 în 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 în 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 0.75l și 2,5 L și 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, fără surse de căldură, acoperite, la temperature cuprinse între 5- 25° C.

## 8. Consum estimat până la 8 mp/litru/strat

**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 pelicologene conform caracteristicilor tehnice de calitate si poate fi utilizat daca acestea corespund.