

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



**VOPSEA DE MARCAJ RUTIER**  
Vopsea acrilica in solventi organici

**FISA TEHNICA**  
nr 200/2019

Editia nr 1/2019

Revizia 2/2020



### 1.Compoziție

-amestec omogen format din copolimeri acrilici termoplastici, pigmenti, materiale de umplutura, solventi organici, aditivi specifici de finisare .

### 2.Domeniul de utilizare

Se utilizeaza in sistemele de semnalizare rutiera si aeroportuare; pentru marcarea benzilor de circulatie, a trecerilor de pietoni, aplicate pe suprafete din asfalt, asfalt beton si beton, terenuri de joaca si sport ,cu pavaj de asfalt si beton precum si a pistelor de aeroport si a cailor de acces in aeroporturi.

### 3.Performante

- prezintă uscare rapidă si uniforma;
- aderă foarte bine la suportul pregătit corespunzător;
- prezintă o excelentă rezistența la factorii traficului (uzura, abraziune);
- are rezistența la apa si agenti chimici;
- prezintă o buna rezistența la factorii climatici (intemperii, temperaturi scazute (-30°C) sau ridicate (+65°C), radiatii UV etc.)
- rezistența buna la stropire cu combustibili si lubrifianti;
- formează pelicule cu putere mare de acoperire.

### 4.Caracteristici tehnice

| Nr. crt.                        | CARACTERISTICA                                    | CONDIȚII DE ADMISIBILITATE | METODA DE ÎNCERCARE |
|---------------------------------|---|----------------------------|---------------------|
| 0                               | 1   | 2                          | 3                   |
| <b>A</b> <b>PRODUS LICHID</b>   |   |                            |                     |
| 1.                              | Aspect  | fluid, vâscos, omogen      | vizual              |
| 2.                              | Masa volumica (densitate), 20°C,g/cm <sup>3</sup> | 1.40-1.50                  | SR EN ISO 2811      |
| 3.                              | Conținut nevolatile,%, min.                       | 75                         | SR EN ISO 3251      |
| 4.                              | Timp de curgere,20°C, cupa Ford Ø= 4 mm , min. s, | 150                        | SR EN ISO 2431      |
| <b>B</b> <b>PELICULA USCATA</b> |   |                            |                     |
| 5.                              | Aspect  | Pelicula uniforma          | vizual              |
| 6.                              | Uscare aparent completa , minute, max             | 60                         | SR EN ISO 3678      |
| 7.                              | Rezistența la abraziune, min , g/μm               | 400                        | STAS 2188/74        |

|  |   |                                    |
|--|---|------------------------------------|
| <b>SC VADOVA SRL</b><br>sat Racovita nr 164;<br>Com Budesti, jud Valcea<br>Tel/fax 0250/737400 | <br><b>VOPSEA DE MARCAJ RUTIER</b><br>Vopsea acrilica in solventi organici | <b>FISA TEHNICA</b><br>nr 200/2019 |
|  |   | Editia nr 1/2019                   |
|  |   | Revizia 2/2020                     |

## 5. Mod de utilizare

### *Pregatirea produsului*

Echipamentele de aplicare trebuie sa fie foarte bine spalate si uscate.

Produsul va fi bine omogenizat in ambalajul original pentru a indeparta sedimentul eventual format la baza acestuia. Capacul ambalajului va fi bine curatat pentru a evita patrunderea de corpuri straine in masa produsului. Produsul poate fi aplicat ca atare sau diluat cu 5-10% cu solvent **Vady Diluant D 407**.

### *Pregatirea suportului*

Suprafetele vor fi curatate prin indepartarea urmelor de praf ,noroi, uleiuri, grasimi, impuritati mecanice. Suprafetele trebuie sa fie uscate si pe cat posibil netede. Se lucreaza pe vreme uscata, la temperaturi de 2-40°C si umiditate relativa de 70%. Produsul se poate aplica cu pensula, trafaletul sau echipament specializat.

Vopseaua aplicata peste o pelicula veche de vopsea se va face numai cu acordul compatibilitatii dat de firma producatoare.

### *Mod de aplicare:*

Produsul se poate aplica cu ajutorul masinilor de marcaj specializate sau prin pensulare. In cazul masinilor specializate sau prin pensulare este necesara o dilutie cuprinsa intre 5% si max. 10% in functie de modul de aplicare cu diluantul **Vady Diluant D 407**.

Compatibilitate:

- este interzisa amestecarea produsului cu orice compus chimic sau alte produse chiar similare pentru evitarea riscului aparitiei unor probleme de compatibilitate;
- pentru asigurarea unei compatibilitati maxime solventul utilizat va fi **Vady Diluant D 407**

**Uscare finala** : 60 minute

### **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.**
- **Temperatura suportului trebuie sa fie cu cel putin 3°C mai mare decat punctul de roua pentru a preveni condensarea umiditatii pe suport, ceea ce ar produce defecte ca adeziune slaba, pori etc.**
- **Nu se va aplica produsul daca exista riscul ploii, atat in timpul aplicarii cat si in perioada uscarii**
- **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: CO<sub>2</sub> , Halon 1211(BCF), praf chimic, nisip ;

|  |   |                                    |
|--|---|------------------------------------|
| <b>SC VADOVA SRL</b><br>sat Racovita nr 164;<br>Com Budesti, jud Valcea<br>Tel/fax 0250/737400 | <br><b>VOPSEA DE MARCAJ RUTIER</b><br>Vopsea acrilica in solventi organici | <b>FISA TEHNICA</b><br>nr 200/2019 |
|  |   | Editia nr 1/2019                   |
|  |   | Revizia 2/2020                     |

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 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 uscate, aerisite, fără surse de căldură, acoperite, la temperaturi între 5-30 °C.

### 8. Consum estimat

-500-550 g/mp pentru marcaje longitudinale;

-650-750 g/mp pentru marcaje transversale;

**9. Valabilitate:** 24 luni pentru produsul ambalat, inchis etans si pastrat in conditiile recomandate.