

**ALVIKORR**
**Sistem de acoperire ( grund/vopsea )**

**DATE TEHNICE :**

**Structura:** Sunt vopsele fabricate din rasini sintetice speciale pe baza de polimeri vinilici, cu continut de plastifianti, pigmenti si solventi. Grundul contine si pigmenti cu efect inhibitor.

**Sortiment:**

Email ALVIKORR RAL

**Domeniu de utilizare:** In primul rand sunt destinate pentru acoperirea metalelor usoare si colorate (aluminiu, cupru, zinc, staniu sau suprafete zincate sau stanate), dar se pot utiliza cu succes si pentru acoperirea suprafetelor din otel. Suprafata produsului ALVIKORR este rezistenta la lumina, apa, ulei, saruri si este rezistenta la actiunea solutiilor acestora. Sistemul este rezistent la intemperii. Se poate utiliza cu succes pentru vopsirea structurilor din aluminiu sau metale usoare, sau la elemente de acoperire (ex: tigla metalica). Se poate aplica si in **camp electrostatic**.

**Caracteristici calitative:**

- |  |                                |
|--|--------------------------------|
| - Aspect exterior .....  | suspensie omogena colorata     |
| - Timp de scurgere la 20 °C, (MSZ EN 535:1994)                         |                                |
| cu pahar de masurat nr Φ 4 mm, sec, cel putin.....                     | 80                             |
| - Materiale nevolatile (MSZ ISO 1515:1992),                            |                                |
| 105 °C, 2 ore, %, cel putin.....                                       | 34                             |
| - Finetea granulatiei (MSZ EN 21524:1993), μm, cel mult.....           | 40                             |
| - Timp de uscare (MSZ ISO 1517:1993) la 20 °C, cel mult                |                                |
| gradul 1, minute.....  | 30                             |
| gradul 6,ore.....  | 24                             |
| - Revopsibilitate (cu stratul doi), (in functie de modul de aplicare), |                                |
| (MSZ 9650/24:1979), 20 °C-on, ore.....                                 | 2-5                            |
| - Aspect pelicula.....   | uniform, lipsit de impuritati, |
| luciu matasos  |                                |
| - Aderenta (MSZ EN ISO 2409:1999) (pe suprafete din metale usoare      |                                |
| si colorate cat si pe suprafete din otel cat si grunduite)             |                                |
| grad.....  | 0                              |
| - Elasticitate Erichsen (MSZ 9640/6:1987) mm, cel putin.....           | 7                              |
| - Duritate, prin metoda pendul, (MSZ 9640/4:1982), %, cel putin.....   | 30                             |

- Rezistența la,		
apa de 20 °C după imersie de 15 zile.....	.....	pelicula neschimbata
Ulei mineral, după o imersie de 15 zile.....	.....	pelicula neschimbata
Soluție de hidroxid de sodiu 30% după imersie de 15 zile.....	.....	pelicula neschimbata
Soluție de acid acetic, 20%, după imersie de 15 zile.....	.....	pelicula neschimbata
Soluție de acid acetic, 20% după imersie de 24 ore.....	.....	pelicula neschimbata
- Putere de acoperire superficială (MSZ 9650/22:1989).....		<b>8-10 m<sup>2</sup>/kg</b>

**Pastreaza calitatea:** 24 luni de la fabricatie fiind inmagazinat conform prescriptiilor standardului MSZ 13910:1973.

**Ambalaj:** Cutii litografiate de 1 L / 2,5 L / 25 Kg

**Utilizare:** Suprafetele din metale usoare si colorate necesita doar o degresare, nu este necesara vopsirea lor cu grund, deoarece pe aceste suprafete emailul ALVIKORR adera direct daca este aplicat la o grosime de minim 120 µm. Se aplica grund doar pe materiale feroase. Grosimea stratului uscat in spatii interioare trebuie sa fie cel putin 60-80 µm, iar in spatii exterioare minim 120 µm. Intre aplicarea straturilor se va asigura un timp de uscare de cca. 5 ore. Aplicarea produselor ALVIKORR se poate realiza fie prin pensulare fie prin pulverizare.

**Diluare:** Diluant Izofix 513 si Xilol 100%

**Prescriptii privind protectia contra incendiilor:** Apartine clasei II. de inflamabilitate.

**Continutul de materiale daunatoare sanatatii:** 30% hidrocarburi aromatice

**Fraze de pericol :** H226 – Lichid și vapori inflamabili.

H319 – Provoacă o iritare gravă a ochilor.

**Fraze de precautie :** P102 – Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.

P210 – A se păstra departe de surse de căldură/scântei/flăcări deschise/suprafețe încinse. – Fumatul interzis.

P261 – Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.

P271 – A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate.

P280 – Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței.

P305 + P351 + P338 – ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.

