

prodej v ČR : tel. 271 751 828-30
 SIMAT a.s. fax. 271 751 831
 Strašnická 3164/1a e-mail. info@simat-as.cz
 102 00 Praha 10 www.derisol.cz

DR. DEMUTH
 DERISOL LACKFARBEN 

Technický list

12

Derozink Alu

Popis: antikoroziční nátěr s metalickým zinkem na bázi epoxyesteru

Oblast použití: - antikoroziční ochrana pro železo a ocel
 - základní nátěr ve vícevrstvých nátěrových systémech dle Blatt 84 TL 918300
 - opravný nátěr pro pozinkované konstrukce
 - antikoroziční ochrana při vysokých teplotách

Vlastnosti: - není přelakovatelný sám sebou
 - přelakovatelný jednosložkovými laky
 - kritický při přelakování laky s obsahem aromátů (zvrásnění)

1. Technická data

- | | | | | | | | |
|---|--|----------------------|------------|------------------|---------|-------|------------|
| 1.1. Odstíny | cca. RAL 9006 | | | | | | |
| 1.2. Viskozita: | 60 s / výtokový pohárek DIN 4 mm | | | | | | |
| 1.3. Bod vzplanutí: | > 23° C | | | | | | |
| 1.4. Měrná hmotnost: | 2,2 kg/l | | | | | | |
| 1.5. Obsah pevných látek: | 77% | | | | | | |
| 1.6. Objem pevných látek: | 41% | | | | | | |
| 1.7. Teoretická vydatnost: | 4,66 m ² /kg, resp. 10,25 m ² /l při síle suché vrstvy 40 µm | | | | | | |
| 1.7.1 Doporučená tloušťka: | 100 µm mokřý film = 40 µm suchý film | | | | | | |
| 1.8. Doba schnutí
(při síle suché vrstvy 40 µm): | <table border="0"> <tr> <td>zaschlý na zaprášení</td> <td>cca 25 min</td> </tr> <tr> <td>zaschlý na dotek</td> <td>80 min.</td> </tr> <tr> <td>suchý</td> <td>po 24 hod.</td> </tr> </table> | zaschlý na zaprášení | cca 25 min | zaschlý na dotek | 80 min. | suchý | po 24 hod. |
| zaschlý na zaprášení | cca 25 min | | | | | | |
| zaschlý na dotek | 80 min. | | | | | | |
| suchý | po 24 hod. | | | | | | |
| 1.8.1. Interval přelakování | 3 hod. jednosložkovými laky | | | | | | |
| 1.9. Lesk: | matný | | | | | | |
| 1.9.1. Tepelná odolnost | do +300°C | | | | | | |

Upozornění: Shora jmenované údaje o schnutí se zakládají na normálních klimatických podmínkách 23/50, DIN 50014. Nižší teploty nebo vyšší vlhkost vzduchu (případně obojí) schnutí prodlužují.

2. Bezpečnostní data

viz bezpečnostní list

obsah VOC	517 g/l
obsah rozpouštědel:	23 % hm.
obsah aromátů:	22% hm.

prodej v ČR : tel. 271 751 828-30
SIMAT a.s. fax. 271 751 831
Strašnická 3164/1a e-mail. info@simat-as.cz
102 00 Praha 10 www.derisol.cz

DR. DEMUTH
DERISOL LACKFARBEN 

3. Skladování

3.1. Skladování

- v suchých, chladných místnostech, pokud možno izolovaných proti mrazu. Nutnost zajištění dobrého větrání.

3.2. Doba skladování

- 6 měsíců při chladném a suchém skladování v uzavřených originálních obalech

4. Aplikace

4.1. Bezvzduchové stříkání (Airless)

- pracovní tlak 160 bar
- průměr trysky 0,28 – 0,36 mm (0,011 – 0,014 inch)
- uhel rozptylu zvolit podle geometrie zpracovávaných dílů

4.2. Stříkání tlakovým vzduchem

- nastavit viskozitu (cca 30 s / výtokový pohárek 4 mm) přidáním cca 5% ředidla Derozink
- pracovní tlak 3 - 5 bar
- průměr trysky 1,5 mm

4.3. Elektrostatické nanášení

- aplikace není možná

4.4. Ostatní postupy

- nanášení válečkem a natíráním je možné v původním stavu, především pro účely oprav

4.5. Ředění

- ředidlo Derozink, max. 5%

4.6. Čištění stříkacího zařízení

- okamžitě vymýt ředidlem Derozink
- zaschlé zbytky barvy možno rozpustit ředidlem Derozink

5. Příprava podkladu

- otryskání na stupeň čistoty Sa 21/2 dle ČSN ISO 8501-1
- pečlivě odstranit okraje zbytky po svařování, prach, znečištění ovlivňující přilnavost, rozpustné zbytky po chemické předúpravě

6. Všeobecné

- teplota objektu min. 3°C nad rosným bodem
- teplota okolí při aplikaci a schnutí min. 5°C / max. 30°C
- relativní vlhkost při aplikaci a schnutí min. 10% / max. 85%

7. Doporučený nátěrový systém

základní nátěr Derozink Alu
krycí lak EPE Einschichtlack

prodej v ČR : tel. 271 751 828-30
SIMAT a.s. fax. 271 751 831
Strašnická 3164/1a e-mail. info@simat-as.cz
102 00 Praha 10 www.derisol.cz

DR. DEMUTH
DERISOL LACKFARBEN 

Údaje a popisy obsažené v tomto technickém listu poskytujeme dle našich nejlepších vědomostí. Naše údaje a data nepředstavují žádné zaručené vlastnosti v právním slova smyslu. Ústní a písemné technické poradenství stejně jako poradenství prováděné prostřednictvím zkoušek je pouze všeobecné, a to i ve vztahu k případným právům třetí osoby. Naše všeobecné informace Vás nezbavují závazku ověřit vhodnost námi dodaných výrobků pro plánované postupy a účely použití. Toto platí obzvláště v případě, kdy jsou námi dodané výrobky použity společně s výrobky jiných dodavatelů. Způsob použití a aplikace výrobků se nachází mimo naši kontrolu a je výhradně Vaší odpovědností