

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

20

1K-Derocryl Lack RS

- Popis:** krycí lak rozpouštědlový na bázi akrylátu s antikorozními pigmenty bez chromanů (zinkfosfát)
- Oblast použití:**
- antikorozní ochrana pro železo, ocel, hliník a pozinkované povrchy
 - nátěrové systémy pro stupeň korozní agresivity C3
- Vlastnosti:**
- jednovrstvý lak, vyšší síla suchého filmu bez stečenin
 - tixotropní, určen speciálně pro nanášení štětcem a válečkem
 - dobrá přilnavost na problémových podkladech
 - extrémně rychlé zasychání, možno aplikovat více vrstev v jednom dni

1. Technická data

- | | | |
|--------------------------------|---|---------|
| 1.1. Odstíny | škála RAL | |
| 1.2. Výtoková doba: | tixotropní | |
| 1.3. Bod vzplanutí: | | |
| 1.4. Měrná hmotnost: | 1,32 kg/l | |
| 1.5. Obsah pevných látek: | 68% | |
| 1.6. Objem pevných látek: | 51% | |
| 1.7. Teoretická vydatnost: | 4,9 m ² /kg (5,1 m ² /l) při síle suché vrstvy 100 µm | |
| 1.7.1. Doporučená tloušťka: | 200 µm mokrý film = 100 µm suchý film | |
| 1.8. Doba schnutí | | |
| (při síle suché vrstvy 80 µm): | zaschlý na zaprášení | 15 min. |
| | nelepivý | 25 min. |
| | zaschlý na dotek | 45 min. |
| | suchý | 60 min. |
| 1.8.1. Interval přelakování: | po 2 hod. sám sebou | |
| 1.9. Lesk: | hedvábně matný | |
| 1.9.1. Tepelná odolnost. | krátkodobě do 60°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.

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



2. Bezpečnostní data

viz bezpečnostní list

obsah VOC: 416 g/l
obsah rozpouštědel: 32% hm.
obsah aromátů: 27% hm.

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. Stříkání vzduchem

- nastavit viskozitu pro stříkání ředidlem Derozink - max. 15%
- pracovní tlak: 2 - 3 bar
- průměr trysky: 1,8 mm

4.3. Elektrostatické nanášení

- aplikace elektrostatickým zařízením není možná

4.4. Ostatní postupy

- aplikace válečkem a štětcem je možná v původním stavu

4.5. Ředění

- ředidlo Derozink, max. 15%

4.6. Čištění stříkacího zařízení

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

5. Příprava podkladu

- otryskání na stupeň čistoty Sa 2 1/2 dle ČSN ISO 8501-1, jiný způsob po dohodě
- sweeping (lehké přetryskání) nebo přebroušení pro pozinkované podklady
- okuje, zbytky po svařování, prach a další nečistoty ovlivňující přilnavost k podkladu pečlivě odstranit

6. Všeobecné

- teplota podkladu min. 3°C nad rosným bodem
- teplota okolí při nanášení a schnutí min. +5°C / max. 30°C
- relativní vlhkost vzduchu při nanášení a schnutí min. 10% / max. 85%

7. doporučený nátěrový systém

základní nátěr: 1K-Derocryl Lack EG RS
krycí lak: 1K-Derocryl Lack RS