

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

33a

2K-Derocryl Lack farblos

Popis: dvousložkový lak na bázi akrylové pryskyřice chemicky tvrzené polyizokyanátem (polyuretan)

Oblast použití: - transparentní krycí lak ve vícevrstvých nátěrových systémech pro korozní atmosféru

Vlastnosti: - univerzálně použitelný na všech základních nátěrech odolávajících rozpouštědlům u jednosložkových základních nátěrů provést předem zkoušku
 - dobrá UV stabilita

1. Technická data

- | | |
|--|---|
| 1.1. Odstíny | bezbarvý |
| 1.2. Výtoková doba: | 40 s (výtokový pohárek DIN 4 mm) |
| 1.3. Bod vzplanutí: | > 23° C |
| 1.4. Měrná hmotnost: | 0,96 kg/l |
| 1.5. Obsah pevných látek: | 47% |
| 1.6. Objem pevných látek: | 42% |
| 1.7. Poměr tužení (báze / tužidlo): | 2,5 : 1 hmotnostní poměr s tužidlem HL 106
2,5 : 1 objemový poměr s tužidlem HL 106 |
| 1.7.1. Doba zpracovatelnosti: | 6 hodin |
| 1.7.2. Teoretická vydatnost: | 14,7 m ² /kg (14,1 m ² /l) při 40 µm suché vrstvy |
| 1.7.3. Doporučená tloušťka: | 100 µm mokrý film = 40 µm suchý film |
| 1.8. Doba schnutí (při síle suché vrstvy 40 µm): | zaschlý na zaprášení 30 min.
zaschlý na dotek 1 hod.
suchý 24 hod.
chemicky vytvrzený po 7 dnech |
| 1.8.1. Interval přelakování: | po 6 hodinách sám sebou |
| 1.9. Lesk: | lesklý |
| 1.9.1. Tepelná odolnost: | do +120° C |

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 

Upozornění: Zde uvedené údaje se vztahují na hotovou směs. Údaje o schnutí se zakládají na normálních klimatických podmínkách 23/50, DIN 50014. Nižší teploty nebo vyšší vlhkost vzduchu (případně obojí) prodlužují schnutí a vytvrzování.

2. Bezpečnostní data

viz bezpečnostní list

obsah VOC: 523 g/l
obsah rozpouštědel: 52 % hm.
obsah aromátů: 45 % 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 nádobách

4. Aplikace

4.1. Příprava směsi:

- smíchat bázi a tužidlo v udaném poměru
- pravidelně promíchat, nejlépe mechanickým míchadlem
- **POZOR:** teplota materiálu nesmí klesnout pod +5°C.

4.2. Bezvzduchové stříkání (Airless)

- nedoporučuje se

4.3. Stříkání vzduchem

- nastavit viskozitu pro stříkání (cca 25 s / výtokový pohárek 4 mm) ředidlem Derocryl - 3%
- pracovní tlak: 3 – 5 bar
- průměr trysky: 1,3 – 1,5 mm

4.4. Elektrostatická zařízení

- aplikace je možná
- vodivost materiálu cca 1000 kΩ

4.5. Ostatní postupy

- nanášení válečkem a štětcem se nedoporučuje, protože materiál je nastaven pro aplikaci stříkáním

4.6. Ředění

- ředidlem Derocryl, max. 5%

4.7. Čištění stříkacího zařízení

- okamžitě vymýt ředidlem Derocryl

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

5. Příprava podkladu

- otryskání na stupeň čistoty Sa 21/2 dle ČSN ISO 8501-1
- příp. omytí tlakovou vodou s roztokem Turbo-Reiniger
- pečlivě odstranit okuje, zbytky po svařování, reakční produkty zinku ovlivňující přilnavost nátěru, rozpustné zbytky po chemické předúpravě a další

6. Všeobecné

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

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.