

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

56a

2K-Deripox Lack

Popis: dvousložkový krycí lak na bázi epoxidové pryskyřice chemicky vytvrzující polyaminovým aduktem

Oblast použití: - antikorozi ochrana pro železo, ocel
 - krycí lak ve vícevrstvých nátěrových systémech v silně korozní atmosféře
 - použití jako speciální nátěr dle směrnice Dekopaint

Vlastnosti: - odolnost proti chemikáliím (na zakázku)
 - odolnost proti minerálním olejům
 - oděruvzdorný, vysoká tvrdost povrchu
 - přelakovatelný: sám sebou
 - možnost použití na všech základních nátěrech odolávajících rozpouštědlům

1. Technická data

| | | |
|---|---|---|
| 1.1. Odstíny: | škála RAL s některými výjimkami | |
| 1.2. Výtoková doba: | 20 s / výtokový pohárek DIN 6 mm | |
| 1.3. Bod vzplanutí: | > 23° C | |
| 1.4. Měrná hmotnost: | 1,27 | |
| 1.5.. Obsah pevných látek: | 70% | |
| 1.6. Objem pevných látek: | 56% | |
| 1.7. Poměr směsi (báze : tužidlo): | 3 : 1 (hmotnostní) 2 : 1 (objemový) | tužidlo HL 500 |
| 1.7.1. Doba zpracovatelnosti: | 8 hod. | |
| 1.7.2. Teoretická vydatnost: | 11 m ² /kg (14 m ² /l) | při síle suché vrstvy 40 μm |
| 1.7.3. Doporučená tloušťka: | 75 μm mokrý film = 40 μm suchý film | |
| 1.8. Doba schnutí (40 μm suchý film) | zaschlý na zaprášení zaschlý na dotek suchý chemicky vytvrzený | 50 min. 3 hod. 8 hod. po 7 dnech |
| 1.8.1. Interval přelakování: | po 6 hodinách sám sebou | |
| 1.9. Lesk: | vysoce lesklý, cca 90E / 20° , s výjimkou RAL 9006, RAL 9007 | |
| 1.9.3. Tepelná odolnost: | do +160°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 době schnutí se zakládají na normálních klimatických podmínkách 23/50, DIN 50014. Nižší teploty nebo vyšší vlhkost vzduchu (případně obojí) schnutí a vytvrzování prodlužují. Použití při teplotách pod +5°C není možné.

2. Bezpečnostní data

viz bezpečnostní list

obsah VOC: 378 g/l
 obsah rozpouštědel: 30 % hm.
 obsah aromátů: 24% 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. Zpracování

4.1. příprava směsi

- bázi a tužidlo smíchat v udaném poměru,
 - důkladně promíchat, nejlépe mechanickým míchadlem.

4.2. Bezvzduchové stříkání (Airless)

- pracovní tlak 160 - 180 bar
 - průměr trysky 0,28 – 0,36 mm (0,011 – 0,014 inch)
 - úhel rozptylu nastavit podle geometrie dílů

4.3. Stříkání tlakovým vzduchem

- nastavit viskozitu pro stříkání (cca 30 s / výtokový pohárek DIN 4 mm) ředidlem Deripox (8%),
 ředit až po natužení směsi
 - pracovní tlak 4 – 6 bar
 - průměr trysky 1,5 – 2 mm

4.4. Elektrostatická zařízení

- nanášení je možné, pokud je materiál nastaven na vodivost odpovídající zařízení
 - při nastavení vodivosti vzít v úvahu, že toto nastavení může mít za následek prodloužení doby schnutí a negativní vliv na antikorozi vlastnosti barvy a její odolnost proti klimatickým vlivům

4.5. Máčení

- nanášení máčením není v dodavatelském stavu možné

4.6. Ostatní postupy

- nanášení válečkem a natíráním se nedoporučuje

4.7. Ředění

- ředidlo Deripox, max. 10%

4.8. Čištění stříkacího zařízení

- okamžitě vymýt ředidlem Deripox

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 vysokotlakým zařízením s roztokem Turbo-Reiniger
- pečlivě odstranit okuje, zbytky po svařování, prach, reaktivní produkty zinku ovlivňující přilnavost nátěru, rozpustné zbytky po chemické předpravě a další

6. Všeobecné

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

7. doporučený nátěrový systém

základní nátěr: 2K-Deripox Grund S / 2K-Deripox Protec ZP
krycí lak: 2K-Deripox Lack

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.