

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

5a

Derilux

- Popis:** krycí lak na bázi alkydové pryskyřice s vysokým leskem
- Oblast použití:**
- antikorozi ochrana pro železo a ocel
 - krycí lak ve vícevrstvých nátěrových systémech v atmosféře s nízkou korozní zátěží
 - není vhodný pro nátěry dle směrnice Dekopaint
- Vlastnosti:**
- nízký obsah aromátů
 - nátěrové systémy pro stupeň korozní agresivity C2
 - dobrá UV-stabilita
 - dobrá pružnost
 - přelakovatelný: sám sebou
 - krycí lak pro všechny základní nátěry odolávající rozpouštědlům

1. Technická data

- 1.1. Odstíny škála RAL s některými výjimkami
- 1.2. Výtoková doba: 30 s / výtokový pohárek 6 mm DIN
- 1.3. Bod vzplanutí: > 23° C
- 1.4. Měrná hmotnost: 0,95 kg/l
- 1.5. Obsah pevných látek: 54%
- 1.6. Objem pevných látek: 38%
- 1.7. Teoretická vydatnost: 10,0 m²/kg (9,5 m²/l) při síle suché vrstvy 40 μm
- 1.7.1. Doporučená tloušťka: 125 μm mokrý film = 50 μm suchý film
- 1.8. Doba schnutí
- | | | |
|--------------------------------|----------------------|------------|
| (při síle suché vrstvy 40 μm): | zaschlý na zaprášení | 2,5 hod. |
| | zaschlý na dotek | 12 hod. |
| | suchý | po 48 hod. |
- 1.8.1. Interval přelakování: po 12 hod. sám sebou
- 1.9. Lesk: vysoce lesklý, 90E/20°
hedvábně lesklý - odstín RAL 9006, RAL 9007
- 1.9.1. Tepelná odolnost. do 120°C (krátkodobě do 150°C)

Upozornění: Shora jmenované údaje o sušení 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: 477 g/l
obsah rozpouštědel: 46% hm.
obsah aromátů: 3% 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. Bezvzduchové stříkání (Airless)

- pracovní tlak: 150 bar
- průměr trysky: 0,18 – 0,23 mm (0,007 – 0,009 inch)
- úhel rozptylu zvolit dle geometrie dílů

4.2. Stříkání vzduchem

- nastavit viskozitu pro stříkání (30 s /výtokový pohárek 4 mm) ředidlem Kunstharz - 5%
- pracovní tlak: 4 bar
- průměr trysky: 1,5 mm

4.3. Elektrostatické nanášení

- aplikace elektrostatickým zařízením je možná, pokud je materiál nastaven na vodivost odpovídající zařízení
- je třeba počítat s tím, že toto nastavení může mít za následek prodloužení doby schnutí a negativní vliv na antikorozi vlastnosti laku a odolnost proti klimatickým vlivům

4.4. Ostatní postupy

- aplikace válečkem a štětcem není možná

4.5. Máčení

- aplikace máčením v původním stavu není možná

4.6. Ředění

- ředidlo Kunstharz, max. 8%

4.7. Čištění stříkacího zařízení

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

5. Příprava podkladu

- otryskání na stupeň čistoty Sa 2 1/2 dle ČSN ISO 8501-1
- příp. omytí tlakovou vodou s roztokem Turbo-Reiniger
- okuje, zbytky po svařování, prach a další nečistoty pečlivě odstranit

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 

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: Derogrund

krycí lak: Derilux

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.