

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

3a

Deritex EE 30 MS

Popis: antikoroziční nátěr na bázi alkydové pryskyřice se zinkfosfátem jako antikorozičním pigmentem

Oblast použití:

- antikoroziční ochrana pro železo a ocel
- jednovrstvý lak nebo krycí lak ve vícevrstevných nátěrových systémech pro nižší korozní zatížení
- není vhodný pro nátěry dle směrnice Dekopaint

Vlastnosti:

- medium solid
- dobrá odolnost proti atmosférickým vlivům
- tolerantní k lehce znečištěnému podkladu
- přelakovatelný: sám sebou

1. Technická data

- | | | | | | | | |
|---|--|----------------------|--------|------------------|--------|-------|---------|
| 1.1. Odstíny | škála RAL s některými výjimkami, ne RAL 9006, 9007 | | | | | | |
| 1.2. Viskozita: | 25 s / výtokový pohárek 6mm DIN | | | | | | |
| 1.3. Bod vzplanutí: | > 23° C | | | | | | |
| 1.4. Měrná hmotnost: | 1,24 | | | | | | |
| 1.5. Obsah pevných látek: | 61% | | | | | | |
| 1.6. Objem pevných látek: | 44% | | | | | | |
| 1.7. Teoretická vydatnost: | 4,44 m ² /kg, 5,5 m ² /l při síle suché vrstvy 80 μm | | | | | | |
| 1.7.1. Doporučená tloušťka: | 175 μm mokrý film = 80 μm suchý film | | | | | | |
| 1.8. Doba schnutí
(při síle suché vrstvy 80 μm): | <table border="0"> <tr> <td>zaschlý na zaprášení</td> <td>3 hod.</td> </tr> <tr> <td>zaschlý na dotek</td> <td>6 hod.</td> </tr> <tr> <td>suchý</td> <td>17 hod.</td> </tr> </table> | zaschlý na zaprášení | 3 hod. | zaschlý na dotek | 6 hod. | suchý | 17 hod. |
| zaschlý na zaprášení | 3 hod. | | | | | | |
| zaschlý na dotek | 6 hod. | | | | | | |
| suchý | 17 hod. | | | | | | |
| 1.8.1. Interval přelakování: | po 4 hod. sám sebou | | | | | | |
| 1.9. Lesk: | hedvábně matný cca 30%/úhel měření 85° | | | | | | |
| 1.9.1. Tepelná odolnost | do 120°C | | | | | | |

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

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

VOC	484	g/l
obsah rozpouštědel	39	% hm.
obsah aromátů	38	% 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)

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

4.2. Vzduchové stříkání

- nastavit na viskozitu cca 30 s /výtokový pohárek 4 mm přidáním cca 10% ředidla Kunstharz
- pracovní tlak: 4 - 5 bar
- průměr trysky: 1,5 – 2 mm

4.3. Elektrostatické nanášení

- aplikace je možná, pokud je materiál nastaven na vodivost odpovídající zařízení
- při nastavení vodivosti třeba počítat s tím, že taková úprava může mít za následek delší dobu schnutí a může zhoršit odolnost proti korozi a klimatickým vlivům.

4.4. Máčení

- aplikace v původním stavu není možná

4.5. Ostatní postupy

- nanášení válečkem a natíráním možné v původním stavu

4.6. Ředění

- ředidlem Kunstharz, max. 15%.

4.7. Čištění

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

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. omýt tlakovou vodou s přípravkem Turbo-Reiniger
- pečlivě odstranit okuje, zbytky po svařování, prach a další znečištění ovlivňující přilnavost

6. Všeobecné

- teplota podkladu min. 3°C nad rosným bodem
- teplota ovzduší 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: (Derogrund)
Krycí lak: Deritex EE 30 MS

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 nezavazují 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.