

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

73b

Deritex EE 30 EM Hydro

Popis: vodou ředitelný krycí lak s antikorozními pigmenty (zinkfosfát) na bázi alkydové pryskyřice

Oblast použití: - ochrana proti korozi pro železo a ocel
 - jednovrstvý/krycí lak při nižších nárocích na antikorozní ochranu

Vlastnosti: - vodou ředitelný
 - odolný proti minerálním olejům
 - nátěrové systémy pro stupeň korozní agresivity C2
 - tolerantní k lehce znečištěnému podkladu
 - přelakovatelný sám sebou
 - síla suchého filmu 60µm jedním pracovním chodem

1. Technická data

- 1.1. Odstíny: škála RAL s některými výjimkami, ne RAL 9006/9007
- 1.2. Výtoková doba: 20 s / výtokový pohárek DIN 6 mm
- 1.3. Bod vzplanutí: odpadá
- 1.4. Měrná hmotnost: 1,25
- 1.5. Obsah pevných látek: 56%
- 1.6. Objem pevných látek: 43%
- 1.7. Teoretická vydatnost: 5,74 m²/kg, resp. 7,17 m²/l při síle suché vrstvy 60 µm
- 1.7.1. Doporučená tloušťka: 150 µm mokrý film = 60 µm suchý film
- 1.8. Doba schnutí
 (při síle suché vrstvy 60 µm):
- | | |
|----------------------|---------|
| zaschlý na zaprášení | 60 min. |
| zaschlý na dotek | 6 hod. |
| suchý | 24 hod. |
- 1.8.1. Interval přelakování: po 4 hod. sám sebou
- 1.8.2. Dosoušení: 30 min. při 60°C, předtím 10 min. odvětrání
- 1.9. Lesk: hedvábně matný, 40E pod úhlem 85°
- 1.9.1. Tepelná odolnost: do 120°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.

Bezpečnostní data

viz bezpečnostní list

Obsah VOC: 54 g/l
 Obsah rozpouštědel: 4% hm.
 Obsah aromátů: 3% hm.

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 

3. Skladování

3.1. Skladování

- v suchých, chladných místnostech, **chránit proti mrazu**. Nutnost zajištění dobrého větrání.

3.2. Doba skladování

- 6 měsíců při chladném a suchém skladování v uzavřených originálních obalech

4. Pokyny pro aplikaci

4.1. *Bezvzduchové stříkání (Airless)*

- sklon k rychlé tvorbě škráloupu, škráloup nezamíchávat opětovně do barvy!
- pracovní tlak: 180 bar
- průměr trysky: 0,28 mm (0,011inch)
- úhel rozptylu nastavit podle geometrie dílů

4.2. *Stříkání tlakovým vzduchem*

- použití v původním stavu možné
- průměr trysky: 1,5 – 1,8 mm.
- pracovní tlak: 4 bar.

4.3. *Elektrostatická zařízení*

- nanášení elektrostatickým zařízením je možné pouze tehdy, pokud je zařízení vhodné pro vodou ředitelné materiály.

4.4. *Máčení*

- použití v původním stavu není možné

4.5. *Ostatní postupy*

- nanášení válečkem a štětcem může být prováděno v původním stavu, především pro účely oprav

4.6. *Ředění*

- vodou, max. 5%

4.7. *Čištění stříkacího zařízení*

- okamžitě vymýt vodou
- zaschlé zbytky možno rozpustit ředidlem Derozink

5. Příprava podkladu

- otryskání na stupeň čistoty Sa 21/2 dle ČSN ISO 8501-1
- příp. vysokotlaké čištění vodou s odmašťovadlem (např. Turbo-Reiniger)
- pečlivě odstranit okuje, zbytky po svařování, prach, nečistoty ovlivňující přilnavost,

6. Všeobecné

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

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 

7. Doporučený nátěrový systém

základní nátěr Derogrund Hydro HP
krycí lak Deritex EE 30 EM Hydro

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.