

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

73a

### Deritex EE 30 Hydro

- Popis:** vodou ředitelný krycí lak na bázi alkydového kopolymerizátu
- Oblast použití:**
- ochrana proti korozi pro železo a ocel
  - jednovrstvý/krycí lak při nižších nárocích na antikorozi ochranu
  - speciální nastavení pro nízkotlaká stříkací zařízení možné (60 s / 4 mm)
- Vlastnosti:**
- vodou ředitelný
  - neobsahuje sloučeniny olova, kadmia a chrómu
  - odolný proti minerálním olejům
  - tolerantní k lehce znečištěnému podkladu
  - přelakovatelný sám sebou
  - síla suchého filmu 60-80 µm jedním pracovním chodem

#### 1. Technická data

- 1.1. Odstíny: škála RAL s některými výjimkami, ne RAL 9006/9007
- 1.2. Viskozita: 20 s / výtokový pohárek DIN 6 mm
- 1.3. Bod vzplanutí: odpadá
- 1.4. Měrná hmotnost: 1,3
- 1.5. Obsah pevných látek: 57%
- 1.6. Objem pevných látek: 43%
- 1.7. Teoretická vydatnost: 5,52 m<sup>2</sup>/kg, resp. 7,17 m<sup>2</sup>/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 3 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 (krátkodobě do 160°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: 40 g/l  
 Obsah rozpouštědel: 3% hm.  
 Obsah aromátů: 2% 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!
- plechovku po použití ihned znovu uzavřít
- pracovní tlak: 120-160 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: 1,0 - 1,5 mm
- pracovní tlak: 3 - 4 bar
- nastavit viskozitu pro stříkání přidáním cca 5% vody

#### 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 okraje, 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 XT
krycí lak	Deritex EE 30 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.