

Prodej v ČR:

SIMAT, a.s.  
Strašnická 3164/1a  
102 00 Praha 10

tel.: 271751828-31  
mail: info@simat-as.cz

**DR. DEMUTH**  
DERISOL LACKFARBEN 

## TECHNICKÝ LIST

### 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 v síle 80 µm pro C2, životnost vysoká nebo jako krycí lak v nátěrovém systému s vodou ředitelným nebo rozpouštědlovým základním nátěrem
- 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 mokry 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.

**Prodej v ČR:**

**SIMAT, a.s.**  
**Strašnická 3164/1a**  
**102 00 Praha 10**

**tel.: 271751828-31**  
**mail: info@simat-as.cz**

**DR. DEMUTH**  
**DERISOL LACKFARBEN** 

**Bezpečnostní data**

viz bezpečnostní list

Obsah VOC: 40 g/l  
Obsah rozpouštědel: 3% hm.  
Obsah aromátů: 2% hm.

**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 (40 s / výtokový pohárek 4 mm) 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 2½ dle ČSN ISO 8501-1
- příp. vysokotlaké čištění vodou s odmašťovadlem (např. Turbo-Reiniger)
- pečlivě odstranit okuje, zbytky po svařování, prach, nečistoty ovlivňující přilnavost

Prodej v ČR:

SIMAT, a.s.  
Strašnická 3164/1a  
102 00 Praha 10

tel.: 271751828-31  
mail: info@simat-as.cz

DR. DEMUTH  
DERISOL LACKFARBEN 

## 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%

## 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.