

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 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:	1,25	
1.5. Obsah pevných látek:	61%	
1.6. Objem pevných látek:	45%	
1.7. Teoretická vydatnost:	4,5 m <sup>2</sup> /kg, 5,63 m <sup>2</sup> /l při síle suché vrstvy 80 μm	
1.7.1. Doporučená tloušťka:	175 μm mokry film = 80 μm suchý film	
1.8. Doba schnutí (při síle suché vrstvy 80 μm):	zaschlý na zaprášení	1 hod.
	zaschlý na dotek	4 hod.
	suchý	8 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:**

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

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

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

**2. Bezpečnostní data**

viz bezpečnostní list

VOC	488	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 8% ředidla Derozink
- 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**

- aplikace válečkem a natíráním se nedoporučuje

**4.6. Ředění**

- ředidlem Derozink, max. 10%.

**4.7. Čištění**

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

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**

### 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.