

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

### Haftprimer EPE

- Popis:** adhezní můstek s antikoročním pigmentem (zinkfosfát) bez chromanů na bázi epoxyesteru
- Oblast použití:** - zlepšuje přilnavost na problémových podkladech u vícevrstvých nátěrových systémů
- Vlastnosti:**
- neobsahuje silikon
  - obsahuje zinkfosfát
  - nátěrové systémy do vysokých teplot
  - dobrá pružnost
  - univerzálně přelakovatelný
  - při síle suchého filmu 10-20 µm rychle přelakovatelný
  - síla suchého filmu jedním pracovním chodem 10-30 µm

#### 1. Technická data

- 1.1. Odstíny načervenalý  
změna odstínu: v oblasti vysokých teplot může dojít ke změně odstínu z důvodu omezené tepelné odolnosti použitých pigmentů
- 1.2. Viskozita: 60 s / výtokový pohárek DIN 4 mm
- 1.3. Bod vzplanutí: > 23° C
- 1.4. Měrná hmotnost: 1,32
- 1.5. Obsah pevných látek: 61%
- 1.6. Objem pevných látek: 39%
- 1.7. Teoretická vydatnost: 19,7 m<sup>2</sup>/kg resp. 26,00 m<sup>2</sup>/l při síle suché vrstvy 15 µm
- 1.7.1. Doporučená tloušťka: 50 µm mokrý film = 20 µm suchý film
- 1.8. Doba schnutí (při síle suché vrstvy 15µm):
- |                      |         |
|----------------------|---------|
| zaschlý na zaprášení | 15 min. |
| zaschlý na dotek     | 25 min. |
| suchý                | 45 min. |
| chemicky vytvrzený   | 7 dní   |
- 1.8.1. Interval pro přelakování: 30 min. jednosložkové laky  
30 min. dvousložkové laky
- 1.9. Lesk: matný
- 1.9.1. Tepelná odolnost: do +200°C (krátkodobě do +300°C)

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 

**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.

## 2. Bezpečnostní data

viz bezpečnostní list

obsah VOC	515 g/l
obsah rozpouštědel	40 % (hm.)
obsah aromátů	35 % (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 nádobách.

## 4. Aplikace

### 4.1. Bezvzduchové stříkání ( Airless)

- pracovní tlak: 180 bar
- průměr trysky: 2,29 mm (9 inch)
- úhel rozptylu nastavit podle geometrie dílů

### 4.2. Stříkání tlakovým vzduchem

- nastavit viskozitu (cca. 30 s / výtokový pohárek 4 mm) ředidlem Derozink – cca. 3%
- pracovní tlak: 3 - 5 bar
- průměr trysky: 1,3 – 1,5 mm

### 4.3. Elektrostatická zařízení

- aplikace je možná v původním stavu

### 4.4. Máčení

- aplikace v původním stavu není možná

### 4.5. Ostatní postupy

- aplikace válečkem a natíráním může být prováděna v původním stavu za účely oprav

### 4.6. Ředění

- ředidlem Derozink, max. 5%

### 4.7. Čištění stříkacího zařízení

- okamžitě vypláchnout ředidlem Derozink
- zaschlé zbytky barvy se dají rozpustit v ředidle 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

- příp. omytí tlakovou vodou s roztokem Turbo-Reiniger
- dle možnosti odstranit okuje, zbytky po svařování, prach, produkty zinku ovlivňující přilnavost, rozpustné zbytky po chemické předúpravě

## 6. Všeobecné

- teplota podkladu min. 3°C nad rosným bodem
- teplota okolí při nanášení a schnutí min. +5°C / max. 30°C
- relativní vlhkost vzduchu při nanášení a schnutí min. 10% / max. 85%

## 7. Příklad nátěrového systému

základní nátěr	Haftprimer EPE
podkladový nátěr	2K-Derocryl Haftgrund EG HS
krycí lak	různé 1K- a 2K-laky

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.