

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

### Derozink n. BBV

**Popis:** antikoroziční nátěr s metalickým zinkem na bázi epoxyesteru, studené zinkování za účelem oprav

**Oblast použití:** - antikoroziční ochrana pro železo a ocel  
- základní nátěr ve vícevrstvých nátěrových systémech  
- antikoroziční ochrana při vysokých teplotách

**Vlastnosti:** - vysoký obsah sušiny (high solid)  
- nátěrové systémy pro stupeň korozní agresivity C3  
- rychle přelakovatelný  
- přesvažitelný při síle suchého filmu 25-30  $\mu\text{m}$   
- není přelakovatelný sám sebou  
- přelakovatelný jednosložkovými laky  
- kritický při přelakování laky s obsahem aromátů (zvrásnění)

#### 1. Technická data

1.1. Odstíny	šedý, zeleně zbarvený, červeně zbarvený	
1.2. Viskozita:	65 s / výtokový pohárek DIN 4 mm	
1.3. Bod vzplanutí:	> 23° C	
1.4. Měrná hmotnost:	cca 2,5 kg/l	
1.5. Obsah pevných látek:	cca 83%	
1.6. Objem pevných látek:	cca 51%	
1.7. Teoretická vydatnost:	5,1 $\text{m}^2/\text{kg}$ , resp. 12,75 $\text{m}^2/\text{l}$ při síle suché vrstvy 40 $\mu\text{m}$	
1.7.1 Doporučená tloušťka:	75 $\mu\text{m}$ mokry film = 40 $\mu\text{m}$ suchý film	
1.8. Doba schnutí (při síle suché vrstvy 40 $\mu\text{m}$ ):	zaschlý na zaprášení	cca 20 min
	zaschlý na dotek	60 min.
	suchý	po 24 hod.
1.8.1. Interval přelakování	3 hod. jednosložkové laky	
1.9. Lesk:	matný	
1.9.1. Tepelná odolnost	do +300°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** 

**2. Bezpečnostní data**

viz bezpečnostní list

obsah VOC 430 g/l  
obsah rozpouštědel: 17 % hm.  
obsah aromátů: 17% 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)**

- pracovní tlak 180 bar
- průměr trysky 0,28 – 0,36 mm (0,011 – 0,014 inch)
- uhel rozptylu zvolit podle geometrie dílů

**4.2. Stříkání tlakovým vzduchem**

- nastavit viskozitu (cca 30 s / výtokový pohárek 4 mm) přidáním cca 5% ředidla Derozink
- pracovní tlak 3 - 5 bar
- průměr trysky 1,5 – 2,0 mm

**4.3. Elektrostatické nanášení**

- aplikace není možná

**4.4. Máčení**

- aplikace v původním stavu není možná

**4.5. Ostatní postupy**

- nanášení válečkem a natíráním je možné v původním stavu za účelem oprav

**4.6. Ředění**

- ředidlo Derozink, max.10%

**4.7. Čištění stříkacího zařízení**

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

**5. Příprava podkladu**

- otryskání na stupeň čistoty Sa 21/2 dle ČSN ISO 8501-1
- pečlivě odstranit okraje zbytky po svařování, prach, nečistoty ovlivňující přilnavost nátěru

**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. 10% / max. 85%

**7. Doporučený nátěrový systém**

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

základní nátěr  
krycí lak

Derozink n.BBV  
EPE Einschichtlack

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.