

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

2K-Deripox Zinkstaub 687.03

Popis: dvousložkový základní nátěr na bázi epoxidové pryskyřice s metalickým zinkem chemicky vytvrzující polyaminovým aduktem

Oblast použití: - katodická antikorozi ochrana pro železo a ocel
- antikorozi nátěrové systémy dle TL/TP Korr-Stahlbauten
- výroba dle Blatt 87 TL/TP Korr-Stahlbauten

Vlastnosti: - High Solid
- rychlé zasychání
- krátký interval přelakování
- přelakovatelný: laky 2K-Deripox, není přelakovatelný sám sebou

1. Technická data

1.1. Odstíny:	šedý (687.03), červeně zbarvený (687.04), zeleně zbarvený (687.05)
1.2. Viskozita:	tixotropní
1.3. Bod vzplanutí:	> 23° C
1.4. Měrná hmotnost:	2,6 kg/l
1.5.. Obsah pevných látek:	87%
1.6. Objem pevných látek:	60%
1.7. Poměr směsi (báze : tužidlo):	tužidlo HL 500 20 : 1 (hmotnostní) 6,3 : 1 (objemový)
1.7.1. Doba zpracovatelnosti:	12 hod.
1.7.2. Teoretická vydatnost: (při síle suché vrstvy 70 µm)	3,3 m ² /kg (8,57 m ² /l)
1.7.3. Doporučená tloušťka: (odpovídá 80 µm suchý film)	125 µm mokrý film
1.8. Doba schnutí (70µm suchý film)	
zaschlý na zaprášení	35 min
zaschlý na dotek	60 min.
suchý	2 hod.
chemicky vytvrzený	po 7 dnech

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

- 1.8.1. interval přelakování: po 4 hodinách laky 2K-Deripox
 max. 6 měsíců bez broušení
 Nepřelakovávat sám sebou!
- 1.9. Lesk: matný
- 1.9.3. Tepelná odolnost: do +200°C

Upozornění: Zde uvedené údaje se vztahují na hotovou směs. Údaje o době schnutí se zakládají na normálních klimatických podmínkách 23/50, DIN 50014. Nižší teploty nebo vyšší vlhkost vzduchu (případně obojí) schnutí a vytvrzování prodlužují. Aplikace pod +5°C není možná. Se zimním tužidlem možno pracovat do teploty do bodu mrazu. Použití pouze na ocelových podkladech.

2. Bezpečnostní data

viz list bezpečnostních dat

obsah VOC: 393 g/l
 obsah rozpouštědel: 13 % hm.
 obsah aromátů. 11% 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. příprava směsi**

- bázi a tužidlo smíchat v udaném poměru,
- důkladně promíchat, nejlépe mechanickým míchadlem.

POZOR: teplota materiálu nesmí klesnout pod +5° C (u zimní verze pod 0°C)

4.2. Bezvzduchové stříkání (Airless)

- nebezpečí vzniku suchého stříku díky rychlému zasychání
- pracovní tlak 180 bar
- průměr trysky 0,48 – 0,53 mm (0,019 – 0,021 inch)
- úhel rozptylu nastavit podle geometrie dílů
- v případě potřeby naředit ředidlem Deripox (687.150) - 5%

4.3. Stříkání tlakovým vzduchem

- po natužení nastavit viskozitu pro stříkání (cca 30 s / výtokový pohárek 4 mm) ředidlem Deripox - cca 10%
- pracovní tlak 5 – 6 bar
- průměr trysky 1,5 – 2 mm

4.4. Elektrostatická zařízení

- aplikace není možná

4.5. Máčení

- aplikace v původním stavu není možná

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 

4.6. Ostatní postupy

- aplikace válečkem a natíráním se doporučuje pouze k provádění oprav.

4.7. Ředění

- ředidlo Deripox (687.150), max. 10%

4.8. Čištění stříkacího zařízení

- okamžitě vymýt ředidlem Deripox (687.150)

5. Příprava podkladu

- otryskání na stupeň čistoty Sa 21/2 dle ČSN ISO 8501-1

- pečlivě odstranit okuje, zbytky po svařování, prach a znečištění ovlivňující přilnavost nátěru

6. Všeobecné

- teplota podkladu min. 3°C nad rosným bodem

- teplota okolí při aplikaci a schnutí min. +5°C (0°C zimní verze) / max. +30°C

- relativní vlhkost vzduchu při aplikaci a schnutí min. 30% / max. 85%

7. doporučený nátěrový systém

základní nátěr: 2K-Deripox Zinkstaub 687.03

podkladový nátěr: 2K-Deripox EG 687.

krycí lak: 2K-Derocryl Lack 687.

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.