

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 Protec EG

Popis výrobku: rychle vytvrzující dvousložkový nátěr se železitou slídou na bázi epoxidové pryskyřice chemicky vytvrzující polyaminovým aduktem

Oblast použití:

- vysoká ochrana proti korozi pro železo, ocel a pozinkované podklady
- podkladový nátěr pro 2K-Deripox Protec systém
- použití i při nízkých teplotách

Vlastnosti výrobku:

- Hihg Solid
- odolnost proti chemikáliím (na zakázku)
- odolnost proti minerálním olejům
- vysoká tvrdost povrchu
- rychlé zasychání
- krátký interval pro přelakování
- přelakovatelný: laky 2K-Deripox, 2K-Derocryl

1. Technická data

- | | |
|--|--|
| 1.1. Odstíny: | DB 702, další odstíny na zakázku |
| 1.2. Viskozita: | tixotropní |
| 1.3. Bod vzplanutí: | > 23° C |
| 1.4. Měrná hmotnost: | cca 1,8 |
| 1.5. Obsah pevných látek: | cca 82% |
| 1.6. Objem pevných látek: | cca 62% |
| 1.7. Teoretická vydatnost: | 4,31 m ² /kg (7,75 m ² /l) při síle suché vrstvy 80 μm |
| 1.7.1. Doporučená tloušťka: | 125 μm mokrý film = 80 μm suchý film |
| 1.8. Poměr směsi | 9 : 1 (hmotnostní) s tužidlem HL 560
4,5 : 1 (objemový) |
| 1.8.1. Doba zpracovatelnosti: | 2 hodiny |
| 1.9. Doba schnutí (při síle suché vrstvy 80 μm): | |
| zaschlý na zaprášení | 30 min. |
| zaschlý na dotek | 2 hod. |
| suchý | 3 hod. |
| chem. vytvrzený | po 7 dnech |
| interval přelakování | 3 hod. dvousložkovými laky |
| 1.9.1. Tepelná odolnost: | -40 až +200° C |

2K-Deripox EG

stav: 12/2020

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

1.9.2. Lesk: hedvábně matný

Upozornění: Zde uvedené údaje se vztahují na hotovou směs. Údaje o schnutí se zakládají na normálních klimatických podmínkách 23/50, DIN 50014. Nižší teploty nebo vyšší vlhkost vzduchu (případně obojí) prodlužují schnutí a vytvrzení. S materiálem je možno pracovat do hranice mrazu (příp. použít ředidlo).

2. Bezpečnostní data

viz bezpečnostní list

obsah VOC	284 g/l
obsah rozpouštědel	17% (hm.)
obsah aromátů	13% (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:

Spojení složek A a B v udaném poměru, důkladně promíchat, nejlépe mechanickým míchadlem.

4.2. Bezvzduchové stříkání (Airless)

- pracovní tlak: 180 bar
- průměr trysky: 0,38 – 048 mm (0,015 – 0,019 inch)
- úhel rozptylu nastavit podle geometrie dílů

4.3. Stříkání tlakovým vzduchem

- pracovní tlak: 5 – 6 bar
- průměr trysky: 1,6 – 1,8 mm
- po natužení nastavit viskozitu pro stříkání (60 s / výtokový pohárek 4 mm) přidáním ředidla Deripox – 10%

4.4. Elektrostatická zařízení

- aplikace je možná, pokud je materiál naředěn

4.5. Máčení

- aplikace v původním stavu není možná

4.6. Ostatní postupy

- aplikace válečkem a natíráním lze provádět v původní viskozitě

4.7. Ředění

- ředidlem Deripox – max. 10%

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

4.8. Čištění stříkacího zařízení

- okamžitě vymýt ředidlem Deripox

5. Příprava podkladu

- otryskání na stupeň čistoty Sa 2^{1/2}
- sweeping pro pozinkované podklady
- pečlivě odstranit okraje, zbytky po svařování, prach a nečistoty ovlivňující přilnavost nátěru

6. Všeobecné

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

7. Příklad nátěrového systému

Základní nátěr	2K-Deripox Protec ZP
Podkladový nátěr	2K-Deripox Protec EG
Krycí lak	2K-Derocryl Lack 80 HS

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.