

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

Derogrund HSA

- Popis:** antikorozi základní nátěr na bázi alkydové pryskyřice s antikorozi pigmenty bez chromanů (zinkfosfát), rychleschnoucí, neobsahuje aromáty
- Oblast použití:**
- antikorozi ochrana železa a oceli
 - základní nátěr ve vícevrstevných nátěrových systémech pro méně korozní atmosféru
 - vyhovuje směrnici Dekopaint pro jednokomponentní speciální nátěry v budovách
- Vlastnosti:**
- vysoký obsah sušiny (High Solid)
 - neobsahuje aromáty
 - rychlé zasychání
 - odolný proti minerálním olejům
 - vysoká tvrdost povrchu
 - tolerantní k lehce znečištěnému podkladu
 - přelakovatelný jednosložkovými alkydovými a dvousložkovými polyuretanovými laky
 - schválen jako základní nátěr pro protipožární systémy R30 – R90 firmy Hensel
 - síla suchého filmu 80-120 µm jedním pracovním chodem

1. Technická data

- | | | |
|---|--|-----------------------------|
| 1.1. Odstíny | červenohnědý, světle šedý, šedý, bílý
další odstíny na zakázku | |
| 1.2. Viskozita: | thixotropní | |
| 1.3. Bod vzplanutí: | > 23° C | |
| 1.4. Měrná hmotnost: | cca 1,49 | |
| 1.5. Obsah pevných látek: | cca 72% | |
| 1.6. Objem pevných látek: | cca 51% | |
| 1.7. Teoretická vydatnost: | 4,28 m ² /kg resp. 6,38 m ² /l | při síle suché vrstvy 80 µm |
| 1.7.1. Doporučená tloušťka: | 150 µm mokrý film = 80 µm suchý film | |
| 1.8. Doba schnutí
(při síle suché vrstvy 80 µm): | (EN ISO 1517)
zaschlý na zaprášení
zaschlý na dotek
suchý | 30 min.
2 hod.
3 hod. |
| 1.8.1. Interval pro přelakování: | 1 hod. alkydovými laky
2 hod. laky 2K-Derocryl | |

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. Lesk: matný
1.9.1. Tepelná odolnost: do 120° C (krátkodobě do 150°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.

2. Bezpečnostní data

viz bezpečnostní list

obsah VOC	417 g/l
obsah rozpouštědel	28 % (hm.)
obsah aromátů	<3 % (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. Zpracování

4.1. Bezvzduchové stříkání (Airless)

- pracovní tlak: 180 bar
- průměr trysky: 0,33 – 0,38 mm (0,013 – 0,015 inch)
- úhel rozptylu volit podle geometrie dílů

4.2. Stříkání tlakovým vzduchem

- nastavit viskozitu pro stříkání (30 s / 4 mm) ředidlem Derozink – cca 8%
- pracovní tlak: 5 – 6 bar
- průměr trysky: 1,5 – 1,8 mm

4.3. Elektrostatické nanášení

- aplikace je možná v původním stavu
- vodivost materiálu: 450 kΩ

4.4. Máčení

- nanášení v původním stavu není možné

4.5. Ostatní postupy

- nanášení válečkem a natíráním může být prováděno v původním stavu

4.6. Ředění

- ředidlo Derozink, 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

4.7. Čištění stříkacího zařízení

- okamžitě vypláchnout ředidlem Derozink
- zaschlé zbytky barvy je možné rozpustit ředidlem Derozink

5. Příprava podkladu

- otryskání na stupeň čistoty Sa 21/2 dle ČSN ISO 8501-1
- příp. omytí tlakovou vodou s roztokem Turbo-Reiniger
- okuje, zbytky po svařování, prach a další nečistoty ovlivňující přilnavost pečlivě odstranit

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. Doporučený nátěrový systém

základní nátěr	Derogrund HSA
krycí lak	Deritex 40 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 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.