

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

Derocryl Grund Hydro GT

Popis: vodou ředitelný přílnavý základní nátěr na bázi akrylové disperze, neobsahuje sloučeniny olova, kadmia a chromu

Oblast použití: - přílnavý na hliník, nerez a pozinkované podklady
- protikorozi ochrana pro ocel
- nátěrové systémy pro stupeň korozní agresivity C3
- pro zvláštní požadavky je k dispozici varianta s obsahem železité slídy

Vlastnosti: - vodou ředitelný
- neobsahuje aromáty
- odolný proti kondenzující vodě
- rychlé zasychání
- krátký interval pro přelakování
- univerzální základní nátěr
- síla suchého filmu 60-100 µm jedním pracovním chodem

1. Technická data

| | |
|---|--|
| 1.1. Odstíny: | světle šedý, bílý |
| 1.2. Viskozita: | tixotropní |
| 1.3. Bod vzplanutí: | odpadá |
| 1.4. Měrná hmotnost: | 1,33 |
| 1.5. Obsah pevných látek: | 61% |
| 1.6. Objem pevných látek: | 48% |
| 1.7. Teoretická vydatnost: | 4,53 m ² /kg (6,25 m ² /l) při síle suché vrstvy 80 µm |
| 1.7.1. Doporučená tloušťka | 150 µm mokrý film odpovídá 80 µm suchý film |
| 1.8. Doba schnutí (při síle suché vrstvy 80 µm): | |
| zaschlý na zaprášení | cca 30 min. |
| zaschlý na dotek | 60 min. |
| suchý | 2 hod. |
| 1.8.1. Interval pro přelakování: | |
| zaschlý pro přelakování vodou ředitelnými laky | 2 hod. |
| zaschlý pro přelakování rozpouštědlovými jednosložkovými laky | 4 hod. |
| zaschlý pro přelakování rozpouštědlovými dvousložkovými laky | 4 hod. |

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 rozpouštědel cca 2% (hm.)

3. Skladování

3.1. Skladování

- v suchých, chladných místnostech, **chránit proti mrazu**. Nutnost zajištění dobrého větrání.

3.2. Doba skladování

- 6 měsíců při chladném a suchém skladování v uzavřených originálních nádobách

4. Pokyny pro aplikaci

4.1. Stříkání bezvzduchové (Airless)

- nebezpečí vzniku přestříků vzhledem k rychlému zasychání
- plechovky po použití ihned uzavřít
- stříkácké pistole a trysky při pracovní přestávce ponořit do vody
- nebezpečí rychlého vytvoření škráloupu, škráloup v žádném případě nezamíchávat do barvy!
- pracovní tlak 90 – 100 bar
- průměr trysky 0,28 – 0,33 mm (0,011 – 0,013 inch)
- úhel rozptylu nastavit podle geometrie dílů

4.2. Stříkání tlakovým vzduchem

- nastavení viskozity pro stříkání (cca. 80 s / výtokový pohárek 4 mm) přidáním cca 5% vody
- pracovní tlak: 3 - 4 bar
- průměr trysky: 1,3 - 1,6 mm

4.3. Elektrostatická zařízení

- nanášení elektrostatickým zařízením je možné pouze tehdy, pokud je zařízení vhodné pro vodou ředitelné materiály

4.4. Máčení

- aplikace v původním stavu není možná

4.5. Ruční nanášení

- nanášení válečkem a štětcem může být prováděno v původním stavu
- je nutný dvojnásobný nátěr v původní viskozitě

4.5. Ředění

- vodou, max. 5%

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. Čištění stříkacího zařízení

- okamžitě vymýt vodou
- zaschlé zbytky je možno rozpustit ředidlem Deripox

5. Příprava podkladu

- otryskání na stupeň čistoty Sa 21/2 dle ČSN ISO 8501-1
- sweeping (lehké otryskání) pro pozinkované podklady
- okuje, zbytky po svařování, prach, rozpustné zbytky po chemické předúpravě ovlivňující přilnavost a další pečlivě odstranit
- omytí alkalickým prostředkem

6. Všeobecné

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

7. Doporučená skladba nátěrového systému

základní nátěr: Derocryl Grund Hydro GT
krycí nátěr: 2K-Derocryl Lack 70 ST Biobased

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.