

prodej v ČR : tel. 271 751 828-30
 SIMAT a.s. fax. 271 751 831
 Strašnická 3164/1a e-mail. info@simat-as.cz
 102 00 Praha 10 www.derisol.cz

DR. DEMUTH
 DERISOL LACKFARBEN 

Technický list

72a

Derocryl Shopprimer Hydro

- Popis výrobku: vodou ředitelný výrobní nátěr na bázi akrylátové disperze
- Oblast použití: - dočasná antikorozi ochrana pro ocelové konstrukce a odlitky
- Vlastnosti výrobku: - vodou ředitelný
 - odolnost proti minerálním olejům
 - rychlé zasychání
 - krátký interval přelakování
 - přesvažitelný v síle suchého filmu 25-30 μm , svařečský atest SLV Duisburg (č. 2001600005/1 a 2)
 - univerzálně přelakovatelný
 - schválený jako základní nátěr pod protipožární nátěry Hensel

1. Technická data

- 1.1. Odstíny: červenohnědý, šedý
- 1.2. Výtoková doba: 25 s / výtokový pohárek DIN 4 mm
- 1.3. Bod vzplanutí: odpadá
- 1.4. Měrná hmotnost: cca 1,35
- 1.5. Obsah pevných látek: cca 58%
- 1.6. Objem pevných látek: cca 43%
- 1.7. Teoretická vydatnost: 12,74 m^2/kg (17,2 m^2/l) při síle suché vrstvy 25 μm
- 1.7.1. Doporučená tloušťka: 75 μm mokrý film = 30 μm suchý film
- 1.8. Doba zasychání:
- | | | |
|-------------------------------------------|----------------------|---------|
| (při síle suché vrstvy 25 μm) | zaschlý na zaprášení | 10 min. |
| | zaschlý na dotek | 15 min. |
| | suchý | 25 min. |
- 1.8.1. Interval přelakování:
- | | | |
|--|-----------------------------|---------|
| | vodou ředitelné materiály | 60 min. |
| | rozpouštědlové 1K materiály | 24 hod. |
| | rozpouštědlové 2K materiály | 48 hod. |
- 1.9. Lesk: matný
- 1.9.1. Tepelná odolnost: do +120°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 : tel. 271 751 828-30
SIMAT a.s. fax. 271 751 831
Strašnická 3164/1a e-mail. info@simat-as.cz
102 00 Praha 10 www.derisol.cz

DR. DEMUTH
DERISOL LACKFARBEN 

2. Bezpečnostní data

viz bezpečnostní list

obsah VOC: 16 g / l
obsah rozpouštědel: 1% hm.
obsah aromátů: 0% 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

- materiál před použitím pravidelně rozmíchat
- plechovky při použití pokud možno uzavřít, příp. zalít povrch barvy vodou, sklon k rychlému vytvoření škraloupu
- **POZOR!** škraloup v žádném případě znovu nezamíchávat do barvy, nebezpečí vzniku sraženin a ucpání stříkací pistole

4.1. Stříkání bezvzduchové (Airless)

- pracovní tlak: 70 – 100 bar
- průměr trysky: 0,18 – 0,23 mm (0,007 – 0,009 inch)
- úhel rozptylu zvolit podle geometrie dílů
- vhodný pro použití na automatických stříkacích zařízeních

4.2. Stříkání tlakovým vzduchem

- možno nanášet v dodavatelské viskozitě
- průměr trysky: 1,3 - 1,5 mm
- pracovní tlak: 4 bary

4.3. Elektrostatická zařízení

- aplikace je možná pouze tehdy, pokud je zařízení vhodné pro vodou ředitelné materiály.

4.4. Máčení

- aplikace je možná v dodavatelské viskozitě

4.5. Další metody nanášení

- aplikace válečkem a natíráním může být prováděna v původním stavu pro potřeby oprav

4.6. Ředění

- vodou, max. 5%

4.7. Čištění stříkacího zařízení

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

prodej v ČR : tel. 271 751 828-30
SIMAT a.s. fax. 271 751 831
Strašnická 3164/1a e-mail. info@simat-as.cz
102 00 Praha 10 www.derisol.cz

DR. DEMUTH
DERISOL LACKFARBEN 

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, rozpustné zbytky po chemické předúpravě snižující přilnavost a další nečistoty 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. 30% / max. 85%

7. Doporučený nátěrový systém

základní nátěr Derocryl Shopprimer Hydro
krycí lak různé 1K a 2K laky

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.