

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<sup>2</sup>/kg (17,2 m<sup>2</sup>/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. |
|  | rozpuštědlové 1K materiály | 24 hod. |
|  | rozpuštědlové 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 škráloupu
- **POZOR!** škráloup 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.