

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

72g

### Shopprimer Hydro NeoWeld

Popis výrobku: velmi rychle vytvrzující výrobní nátěr na bázi vodou ředitelné hybridní disperze polymerů

Oblast použití: - dočasná antikorozi ochrana pro ocelové konstrukce a odlitky  
 - tenkovrstvé nátěry

Vlastnosti výrobku: - vodou ředitelný  
 - neobsahuje silikon  
 - odolnost proti mechanickému poškození  
 - vysoká tvrdost povrchu  
 - rychlé zasychání  
 - krátký interval přelakování  
 - přesvažitelný v síle suchého filmu 25-30 µm  
 - síla suchého filmu 25 - 40 µm jedním pracovním chodem  
 - **univerzálně přelakovatelný**

#### 1. Technická data

1.1. Odstíny:	červenohnědý, šedý
1.2. Výtoková doba:	35 s / výtokový pohárek DIN 4 mm
1.3. Bod vzplanutí:	odpadá
1.4. Měrná hmotnost:	cca 1,34
1.5. Obsah pevných látek:	cca 54%
1.6. Objem pevných látek:	cca 36%
1.7. Teoretická vydatnost:	10,75 m <sup>2</sup> /kg (14,4 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 5 min. zaschlý na dotek 15 min. suchý 30 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 (krátkodobě do +150°C)

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 

**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: 8 g / l  
obsah rozpouštědel: 1% 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 důkladně rozmíchat, pokud možno strojním míchadlem
- plechovky po použití ihned znovu uzavřít, sklon k rychlému vytvoření škráloupu
- **POZOR!** škráloup v žádném případě znovu nezamíchávat do barvy, nebezpečí vzniku sraženin a ucpaní stříkací pistole
- při pracovní přestávce ponořit stříkací pistoli včetně trysky do vody

### 4.1. Stříkání bezvzduchové (Airless)

- pracovní tlak: 70 – 100 bar
- průměr trysky: 0,33 – 0,48 mm (0,013 – 0,019 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. Další metody nanášení

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

### 4.5. Ředění

- vodou, max. 3%

### 4.6. 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
- relativní vlhkost vzduchu při nanášení a schnutí min. 30% / max. 85%

### 7. Doporučený nátěrový systém

základní nátěr Shopprimer Hydro NeoWeld  
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.