

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

DC Shopprimer HYDRO OptiBase

Popis výrobku: vodou ředitelný výrobní nátěr na bázi akrylové disperze, neobsahuje sloučeniny olova, kadmia a chrómu, průkaz svařitelnosti SLV Duisburg

Oblast použití: - dočasná antikorozi ochrana pro ocelové konstrukce

Vlastnosti výrobku:

- vodou ředitelný
- vysoká tvrdost povrchu
- rychlé zasychání
- krátký interval přelakování
- přesvařitelný 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, další odstíny na zakázku	
1.2. Viskozita:	30 s / výtokový pohárek DIN 4 mm	
1.3. Bod vzplanutí:	odpadá	
1.4. Měrná hmotnost:	cca 1,335	
1.5. Obsah pevných látek:	cca 54%	
1.6. Objem pevných látek:	cca 37%	
1.7. Teoretická vydatnost:	11,09 m ² /kg (14,8 m ² /l) při síle suché vrstvy 25 µm	
1.7.1. Doporučená tloušťka:	75 µm mokry 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:

SIMAT, a.s.
Strašnická 3164/1a
102 00 Praha 10

tel.: 271751828-31
mail: info@simat-as.cz

DR. DEMUTH
DERISOL LACKFARBEN 

2. Bezpečnostní data

viz bezpečnostní list

obsah VOC: 29 g / l
obsah rozpouštědel: 2% hm.
obsah aromátů: 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 ucpání stříkací pistole
- při pracovní přestávce ponořit stříkací pistoli včetně trysky do vody

4.1. Stříkání bezvzduchové (Airless)

- pracovní tlak: 70 – 100 bar
- průměr trysky: 0,18 – 0,43 mm (0,007 – 0,017 inch)
- úhel rozptylu zvolit podle geometrie dílů
- vhodný pro použití na automatických stříkacích zařízeních
- nebezpečí vzniku suchého stříku vzhledem k rychlému zasychání

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:

SIMAT, a.s.
Strašnická 3164/1a
102 00 Praha 10

tel.: 271751828-31
mail: info@simat-as.cz

DR. DEMUTH 
DERISOL LACKFARBEN

5. Příprava podkladu

- otryskání na stupeň čistoty Sa 21/2 dle ČSN ISO 8501-1
- 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 DC Shopprimer Hydro OptiBase
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 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.