

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

72f

1K Derocryl Haftgrund Hydro

Popis: vodou ředitelný základní nátěr na bázi akrylové disperze

Oblast použití: - přílnavý základní nátěr pro hliník, pozinkované a problematické podklady
 - vícevrstvé nátěrové systémy pro nízkou korozní zátěž

Vlastnosti: - vodou ředitelný
 - nátěrové systémy pro stupeň korozní agresivity C2
 - rychlé zasychání
 - krátký interval přelakování
 - přelakovatelný: laky 2K-PUR, jednosložkové laky

1. Technická data

- | | |
|---|---|
| 1.1. Odstíny: | světle šedý, další odstíny na zakázku |
| 1.2. Viskozita: | 80 s / výtokový pohárek DIN 4 mm |
| 1.3. Bod vzplanutí: | nelze použít |
| 1.4. Měrná hmotnost: | 1,36 |
| 1.5. Obsah pevných látek: | 59% |
| 1.6. Objem pevných látek: | 44% |
| 1.7. Teoretická vydatnost: | 8,09 m ² /kg resp. 11m ² /l při síle suché vrstvy 40 µm |
| 1.7.1. Doporučená tloušťka: | 75 µm mokrý film = 30 µm suchý film |
| 1.8. Doba schnutí (při síle suché vrstvy 40 µm): | |
| zaschlý na zaprášení | 30 min. |
| zaschlý na dotek | 60 min. |
| suchý | 2 hod. |
| 1.8.1. Interval přelakování | |
| zaschlý pro nános vodou ředitelných laků | 2 hod. |
| zaschlý pro nános rozpouštědlových jednosložkových laků | 4 hod. |
| zaschlý pro nános rozpouštědlových dvousložkových laků Derocryl | 8 hod. |
| 1.8.2. Dosoušení | 30 min. při teplotě 60°C, předtím odvětrání 10 min. |
| 1.9. Lesk: | matný |

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: 27 g / l
Obsah rozpouštědel: 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. Bezvzduchové stříkání (Airless)

- nebezpečí suchého stříku z důvodu rychlého zasychání
- plechovku po použití okamžitě znovu zavřít
- pistoli vč. trysky při přestávce ponořit do vody
- sklon k rychlé tvorbě škráloupu, vzniklý škráloup v žádném případě znovu nezamíchávat do barvy
- pracovní tlak 90 - 100 bar
- průměr trysky 0,23 – 0,28 (0,011 – 0,013 inch)
- uhel rozptylu podle geometrie dílů

4.2. Stříkání tlakovým vzduchem

- nanášení možné v původním stavu
- pracovní tlak 4 bar
- průměr trysky 1,3 mm

4.3. Elektrostatická zařízení

- aplikace elektrostatickým zařízením je možná, pokud je stříkací zařízení vhodné pro vodou ředitelné materiály

4.4. Máčení

- aplikace v původním stavu není možná

4.5. Ostatní metody

- nanášení válečkem nebo štětcem je možné, především pro účely oprav

4.6. Ředění

- vodou, max. 3%

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. použít vysokotlaké čištění vodou s odmašťovadlem Turbo-Reiniger
- pečlivě odstranit okraje zbytky po svařování, prach, reakční produkty zinku ovlivňující přilnavost, rozpustné zbytky po chemické předúpravě

6. Všeobecné

- teplota objektu min. 3°C nad rosným bodem
- teplota okolí při aplikaci a schnutí min. 5°C / max. 30°C
- relativní vlhkost při aplikaci a schnutí min. 30% / max. 85%

7. Doporučený nátěrový systém

základní nátěr 1K Derocryl Haftgrund Hydro
krycí lak 1K-Derocryl Lack Hydro Color

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.