

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

Deritex EE 30 EM Hydro

Popis: vodou ředitelný krycí lak s antikorozními pigmenty (zinkfosfát) na bázi alkydové pryskyřice, neobsahuje sloučeniny olova, kadmia a chrómu

Oblast použití: - ochrana proti korozi pro železo a ocel
- jednovrstvý/krycí lak při nižších nárocích na antikorozní ochranu

Vlastnosti: - vodou ředitelný
- odolný proti minerálním olejům
- obsahuje zinkfosfát
- tolerantní k lehce znečištěnému podkladu
- přelakovatelný: sám sebou
- síla suchého filmu 60μm jedním pracovním chodem

1. Technická data

1.1. Odstíny:	škála RAL s některými výjimkami, ne RAL 9006/9007	
1.2. Viskozita:	20 s / výtokový pohárek DIN 6 mm	
1.3. Bod vzplanutí:	odpadá	
1.4. Měrná hmotnost:	1,25	
1.5. Obsah pevných látek:	56%	
1.6. Objem pevných látek:	43%	
1.7. Teoretická vydatnost:	5,74 m ² /kg, resp. 7,17 m ² /l při síle suché vrstvy 60 μm	
1.7.1. Doporučená tloušťka:	150 μm mokry film = 60 μm suchý film	
1.8. Doba schnutí (při síle suché vrstvy 60 μm):	zaschlý na zaprášení	60 min
	zaschlý na dotek	6 hod.
	suchý	24 hod.
1.8.1. Interval přelakování:	po 4 hod. sám sebou	
1.8.2. Dosoušení	30 min. při 60°C, předtím 10 min. odvětrání	
1.9. Lesk:	hedvábně matný, 40E pod úhlem 85°	
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 

Bezpečnostní data

viz bezpečnostní list

Obsah VOC: 54 g/l
Obsah rozpouštědel: 4% hm.
Obsah aromátů: 3% 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 obalech

4. Pokyny pro aplikaci

4.1. Bezvzduchové stříkání (Airless)

- sklon k rychlé tvorbě škrálopu, škrálop nezamíchávat opětovně do barvy!
- pracovní tlak: 180 bar
- průměr trysky: 0,28 mm (0,011inch)
- úhel rozptylu nastavit podle geometrie dílů

4.2. Stříkání tlakovým vzduchem

- nastavení viskozity pro stříkání (30 s / výtokový pohárek 4 mm) přidáním 3% vody
- průměr trysky: 1,5 – 1,8 mm.
- pracovní tlak: 4 bar.

4.3. Elektrostatická zařízení

- nanášení elektrostatickým zařízením je možné pouze tehdy, pokud je zařízení vhodné pro vodou ředitelné materiály.

4.4. Máčení

- použití v původním stavu není možné

4.5. Ostatní postupy

- nanášení válečkem a štětcem může být prováděno v původním stavu, především pro účely oprav

4.6. Ředění

- vodou, max. 5%

4.7. Čištění stříkacího zařízení

- okamžitě vymýt vodou
- zaschlé zbytky možno rozpustit ředidlem Derozink

5. Příprava podkladu

- otryskání na stupeň čistoty Sa 2½ dle ČSN ISO 8501-1
- příp. vysokotlaké čištění vodou s odmašťovadlem (např. Turbo-Reiniger)
- pečlivě odstranit okuje, zbytky po svařování, prach, nečistoty ovlivňující přilnavost

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%

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

7. Doporučený nátěrový systém

základní nátěr	Derogrund Hydro XT
krycí lak	Deritex EE 30 EM Hydro

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.