

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

Derilux 33

Popis: krycí lak a antikoroziční pigmenty (zinkfosfát nebo hliník) na bázi alkydové pryskyřice

Oblast použití: - antikoroziční ochrana pro železo a ocel
- krycí lak ve vícevrstvých nátěrových systémech v atmosféře s nízkou korozní zátěží, příp. jednovrstvý lak
- není vhodný pro nátěry dle směrnice Dekopaint

Vlastnosti: - přelakovatelný: sám sebou
- síla suchého filmu do 40 - 60 µm jedním pracovním chodem

1. Technická data

1.1. Odstíny:	RAL 9006/9007 (otěruvzdorný)	
1.2. Viskozita:	25 s / výtokový pohárek 6 mm DIN	
1.3. Bod vzplanutí:	> 23° C	
1.4. Měrná hmotnost:	1,11 kg/l	
1.5. Obsah pevných látek:	54%	
1.6. Objem pevných látek:	42%	
1.7. Teoretická vydatnost:	9,46 m ² /kg (10,5 m ² /l) při 40 µm suchý film	
1.7.1. Doporučená tloušťka:	100 µm mokrý film = 40 µm suchý film	
1.8. Doba schnutí		
(při síle suché vrstvy 40 µm):	zaschlý na zaprášení	90 min.
	zaschlý na dotek	5 hod.
	suchý	po 24 hod.
1.8.1. Interval přelakování:	po 5 hod. sám sebou	
1.9. Lesk:	matný, 5E / 85°	
1.9.1. Tepelná odolnost:	do 120°C	

Upozornění: Shora jmenované údaje o sušení 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: 510 g/l
obsah rozpouštědel: 46% hm.
obsah aromátů: 40% hm

3. Skladování

3.1. Skladování

- v suchých, chladných místnostech, pokud možno izolovaných proti mrazu. Nutnost zajištění dobrého větrání.

3.2. Doba skladování

- 6 měsíců při chladném a suchém skladování v uzavřených originálních obalech.

4. Aplikace

4.1. Bezvzduchové stříkání (Airless)

- pracovní tlak: 180 bar
- průměr trysky: 0,23 - 0,28 mm (0,009 - 0,011 inch)
- úhel rozptylu zvolit dle geometrie dílů

4.2. Stříkání vzduchem

- nastavit viskozitu pro stříkání (30 s /výtokový pohárek 4 mm) ředidlem Derozink - 8%
- pracovní tlak: 3 - 5 bar
- průměr trysky: 1,5 - 2 mm

4.3. Elektrostatické nanášení

- aplikace elektrostatickým zařízením je možná, pokud je materiál nastaven na vodivost odpovídající zařízení
- je třeba počítat s tím, že toto nastavení může mít za následek prodloužení doby schnutí a negativní vliv na antikorozi vlastnosti laku a odolnost proti klimatickým vlivům.

4.4. Ostatní postupy

- aplikace válečkem a štětcem je možná v původním stavu

4.5. Máčení

- aplikace máčením v dodavatelské viskozitě není možná

4.6. Ředění

- ředidlo Derozink, max. 10%

4.7. Čištění stříkacího zařízení

- okamžitě vymýt ředidlem Derozink
- zaschlé zbytky laku možno rozpustit ředidlem Derozink

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 a další nečistoty ovlivňující přilnavost pečlivě odstranit

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 

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. 10% / max. 85%

7. doporučený nátěrový systém

základní nátěr: Derogrund
krycí lak: Derilux 33

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.