

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

3c

Deritex 40 HS

Popis: antikoroziční nátěr na bázi styrenalkydové pryskyřice se zinkfosfátem jako antikorozičním pigmentem

Oblast použití:

- antikoroziční ochrana pro železo a ocel
- jednovrstvý lak při síle suché vrstvy 80 µm pro stupeň korozní agresivity C2, životnost vysoká
- plní směrnici Dekopaint jako jednosložkový speciální nátěr pro použití v budovách

Vlastnosti:

- vysoký obsah sušiny (High Solid)
- obsahuje zinkfosfát
- odolnost proti kondenzující vodě
- vysoká tvrdost povrchu
- odolnost proti poškrábání
- dobrá stabilita odstínu ve vnějším prostředí
- rychlé zasychání
- přelakovatelný sám sebou

1. Technická data

1.1. Odstíny	odstíny RAL, ne RAL 9006, 9007	
1.2. Výtoková doba	tixotropní	
1.3. Bod vzplanutí:	> 23° C	
1.4. Měrná hmotnost:	cca 1,4	
1.5. Obsah pevných látek:	70%	
1.6. Objem pevných látek:	51%	
1.7. Teoretická vydatnost:	4,56 m ² /kg, 6,38 m ² /l při síle suché vrstvy 80 µm	
1.7.1. Doporučená tloušťka:	150 µm mokrý film = 80 µm suchý film	
1.8. Doba schnutí (ČSN EN ISO 1517):	(při síle suché vrstvy 80 µm)	
	zaschlý na zaprášení	20 min.
	zaschlý na dotek	80 min.
	suchý	po 2 hod.
	chemicky vytvrzený	po 7 dnech
1.8.1. Interval přelakování:	po 90 min. sám sebou	
1.9. Lesk:	hedvábně lesklý, cca 70 E pod úhlem 85°	
1.9.1. Tepelná odolnost	do 100°C (krátkodobě do 120°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: Zde uvedené údaje se zakládají na normálních klimatických podmínkách 23/50, DIN 50014. Nižší teploty nebo vyšší vlhkost vzduchu (případně obojí) prodlužují dobu schnutí a vytvrzování.

2. Bezpečnostní data

viz list bezpečnostních dat

VOC	410	g/l
obsah rozpouštědel	30	% hm.
obsah aromátů	20	% 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. Zpracování

4.1. Bezvzduchové stříkání (Airless)

- nebezpečí poprášení z důvodu velmi rychlého zasychání
- průměr trysky: 0,28 - 0,33 mm (0,011 – 0,013 inch)
- tlak: 180 bar
- úhel rozptylu podle geometrie dílů

4.2. Stříkání vzduchem

- nastavit na viskozitu cca 30 s /výtokový pohárek 4 mm přidáním cca 7% ředidla Derozink
- pracovní tlak: 4 - 5 bar
- průměr trysky: 1,5 – 2 mm

4.3. Elektrostatické nanášení

- aplikace je možná, pokud je materiál naředěn

4.4. Máčení

- aplikace v původním stavu není možná

4.5. Ostatní postupy

- nanášení válečkem a natíráním je možné v původním stavu

4.6. Ředění

- ředidlem Derozink, max. 10%

4.7. Čištění stříkacího zařízení

- okamžitě vymýt ředidlem Derozink
- pevné zbytky je možné rozpustit ředidlem Derozink

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
- pečlivě odstranit okuje, zbytky po svařování, prach a další nečistoty ovlivňující přilnavost nátěru

6. Všeobecné

- teplota podkladu min. 3°C nad rosným bodem
- teplota ovzduší při aplikaci a schnutí min. +5°C / max. +30°C
- relativní vlhkost při aplikaci a schnutí min. 10% / max. 85%

7. Doporučený nátěrový systém

- krycí lak: Deritex 40 HS

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.