

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 40 HS

antikoroziční nátěr na bázi styrenalkydové pryskyřice bez sloučenin olova, kadmia a chromu.

**Oblast použití**

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

**Vlastnosti**

- vysoký obsah sušiny (High Solid)
- odolnost proti kondenzující vodě
- vysoká tvrdost povrchu
- rychlé zasychání
- přelakovatelný sám sebou
- síla suchého filmu 60 – 100 µm jedním pracovním chodem

#### Technická data

Odstíny	odstíny RAL s některými výjimkami, ne RAL 9006, 9007	
Výtoková doba	tixotropní	
Bod vzplanutí:	> 26° C	
Měrná hmotnost:	cca 1,45	
Obsah pevných látek:	72%	
Objem pevných látek:	53%	
Teoretická vydatnost:	4,57 m <sup>2</sup> /kg, 6,63 m <sup>2</sup> /l při síle suché vrstvy 80 µm	
Doporučená tloušťka:	150 µm mokry film = 80 µm suchý film	
Doba schnutí (ČSN EN ISO 1517)	(při síle suché vrstvy 80 µm)	
	zaschlý na zaprášení	20 min.
	zaschlý na dotek	60 min.
	suchý	90 min.
	chemicky vytvrzený	po 7 dnech
Interval přelakování:	po 2 hod. sám sebou	
Lesk:	hedvábně lesklý, cca 40 E pod úhlem 85°	
Tepelná odolnost:	do +100°C (krátkodobě do 120°C)	

**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.

**Bezpečnostní data** viz bezpečnostní list

VOC	407 g/l
obsah rozpouštědel	28% hm.
obsah aromátů	25% hm.

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 

### Skladování

V suchých, chladných místnostech, pokud možno izolovaných proti mrazu. Nutnost zajištění dobrého větrání. Doba skladování 6 měsíců při chladném a suchém skladování v uzavřených originálních obalech.

### Aplikace

#### Bezvzduchové stříkání (Airless)

nebezpečí suchého stříku z důvodu velmi rychlého zasychání  
průměr trysky: 0,28 - 0,38 mm (0,011 – 0,015 inch)  
tlak: 180 bar  
úhel rozptylu podle geometrie dílů

#### Stříkání vzduchem

nastavit na viskozitu cca 45 s /výtokový pohárek 4 mm přidáním cca 10% ředidla Derozink  
pracovní tlak: 2 bar  
průměr trysky: 1,3 – 2 mm

#### Elektrostatické nanášení

aplikace je možná, pokud je materiál naředěn

#### Máčení

aplikace v původním stavu není možná

#### Ostatní postupy

nanášení válečkem a natíráním je možné za účelem oprav

#### Ředění

ředidlem Derozink, max. 10%

#### Čištění stříkacího zařízení

okamžitě vymýt ředidlem Derozink  
pevné zbytky je možné rozpustit ředidlem Derozink

#### 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

#### 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%

#### 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.