

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
- jednvrstvý 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	
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 ² /kg, 6,63 m ² /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.