

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

Deritex 40 HS

antikoroziční nátěr na bázi styrenalkydové pryskyřice se zinkfosfátem jako antikorozičním pigmentem bez sloučenin olova, kadmia a chromu.

Oblast použití antikoroziční ochrana pro železo a ocel
jednovrstvý lak při DFT 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

Technická data

Odstíny	odstíny RAL, ne RAL 9006, 9007	
Výtoková doba	tixotropní	
Bod vzplanutí:	> 26° C	
Měrná hmotnost:	cca 1,4	
Obsah pevných látek:	70%	
Objem pevných látek:	51%	
Teoretická vydatnost:	4,56 m ² /kg, 6,38 m ² /l při síle suché vrstvy 80 µm	
Doporučená tloušťka:	150 µm mokry film = 80 µm suchý film	
Dosažitelná vrstva	60 – 100 µm suchého filmu (DFT) v 1 pracovním chodu	
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
Interval přelakování:	po 90 min. sám sebou	
Lesk:	hedvábně lesklý, cca 40 E pod úhlem 85°	
Tepelná odolnost:	-20°C až +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 list bezpečnostních dat

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 

VOC 431 g/l
obsah rozpouštědel 30% hm.
obsah aromátů 20% hm.

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.

Zpracování

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

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

Elektrostatické nanášení

aplikace je možná, pokud je materiál naředěn

Máčení

aplikace v původním stavu není možná

Ostatní postupy

nanášení válečkem a natíráním je možné v původním stavu

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.