

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

2K-Derocryl Füller HS

Popis: dvousložkový plnič na bázi akrylové pryskyřice vytvrzující polyizokyanátem (polyuretan)

Oblast použití:

- antikoroziní ochrana pro železo a ocel
- samozákladující plnič pro hliníkové a žárově pozinkované podklady (nutná předúprava povrchu – sweeping, broušení)
- plní směrnici Dekopaint pro opravy vozidel

Vlastnosti:

- vysoký obsah sušiny (High Solid)
- odolnost proti chemikáliím (na zakázku)
- odolnost proti minerálním olejům
- rychlá přelakovatelnost, laky 2K-Derocryl
- síla suchého filmu jedním pracovním chodem do 80 µm

1. Technická data

1.1. Odstíny:	světle šedý, červenohnědý, světle béžový	
1.2. Viskozita:	tixotropní	
1.3. Bod vzplanutí:	> 23° C	
	tužidlo HL 115	tužidlo HL 401
1.4. Měrná hmotnost:	1,6	1,61
1.5. Obsah pevných látek:	76%	78%
1.6. Objem pevných látek:	58%	61%
1.7. Teoretická vydatnost: (při síle suché vrstvy 80 µm)	4,53 m ² /kg 7,25 m ² /l	4,74 m ² /kg 7,63 m ² /l
1.8. Poměr směsi (složka A : složce B):	7,5 : 1 4,8 : 1	10 : 1 (hmotnostní) 6 : 1 (objemový)
1.8.1 Doba zpracovatelnosti:	3,5 hod.	3 hod.
1.9. Doba schnutí (při síle suché vrstvy 80 µm):	zaschlý na zaprášení zaschlý na dotek suchý	45 min. 5 hod. 8 hod.
1.9.1. Interval přelakování	3 hod. laky 2K-Derocryl max. 4 dny bez přebroušení	plné chem. a mech. zatížení po 7 dnech
1.9.2. Tepelná odolnost:	do +120 ° C	
1.9.3. Lesk:	hedvábně matný	

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 

Upozornění: Zde uvedené údaje se vztahují na hotovou směs. Údaje o schnutí se zakládají na normálních klimatických podmínkách 23/50, DIN 50014. Nižší teploty nebo vyšší vlhkost vzduchu (případně obojí) schnutí prodlužují. Aplikace při teplotách pod +5°C není možná.

2. Bezpečnostní data viz bezpečnostní list
obsah VOC: 352 g/l
obsah rozpouštědel: 24 % / 22%
obsah aromátů 7 %

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. Příprava směsi:

- bázi a tužidlo smíchat v udaném poměru tužení
- pravidelně promíchat, pokud možno elektrickým míchadlem

4.2. Bezvzduchové stříkání (Airless)

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

4.3. Stříkání tlakovým vzduchem

- nastavit zpracovatelskou viskozitu (cca 30s / výtokový pohárek 4mm) po natužení přidáním cca 10% ředidla Derocryl
- pracovní tlak 4 – 6 bar
- průměr trysky 1,5 – 2 mm

4.4. Elektrostatická zařízení

- aplikace je možná, pokud je vodivost materiálu nastavena na hodnotu odpovídající zařízení

4.5. Ostatní postupy

- nanášení válečkem a štětcem může být prováděno v původním stavu za účelem oprav

4.6. Máčení

- v dodavatelském stavu není možné

4.7. Ředění

- ředidlo Derocryl, max. 15%

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

4.8. Čištění

- okamžitě vymýt ředidlem Derocryl

5. Příprava podkladu

- otryskání na stupeň čistoty Sa 21/2 dle ČSN ISO 8501-1
- sweeping nebo přebroušení pro pozinkované podklady
- příp. omytí tlakovou vodou s roztokem Turbo-Reiniger
- okuje, zbytky po svařování, prach, reaktivní produkty zinku mající vliv na přilnavost, rozpustné zbytky po chemické předúpravě a další pečlivě odstranit.

6. Všeobecné

- teplota podkladu min. 3°C nad rosným bodem
- okolní teplota při nanášení a schnutí min. +5°C, max. +30°C
- relativní vlhkost při nanášení a schnutí min. 30%, max. 85%

7. Doporučená skladba nátěrového systému

základní nátěr: 2K-Derocryl Füller HS
krycí lak: 2K-Derocryl finish GL

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.