

TEKNISKT DATABLAD

Utgivnings datum:
April 2020



Notified Body
No.: 0575
Year.: 2017

Application of: Directive
2014/90/EU of 23 July 2014
on marine equipment (MED)

SELEMIX[®] 2K POLYURETHANE DIRECT TOPPLACK 7-538 / 7-539

PRODUKT BESKRIVNING

Selemix Direct är en polyuretanlack som bygger på PU 2K-teknik och appliceras direkt på underlaget. Produktgenskaper:

- Appliceras i ett skikt (grund och topplack)
- Kan appliceras med assisterad luftfri sprututrustning konventionell eller HVLP sprututrustning.
- Bra vidhäftning på olika underlag som t.ex. bart stål, aluminium , galvaniserat stål, Glasfiber –

PRODUCTS

7-538 *Selemix* 2K Polyurethane Direct Glans 80% mörka kulörer
7-539 *Selemix* 2K Polyurethane Direct Gloss 80% Ljusa kulörer(Vita och Pastell kulörer)
Notera: Glansen är +/- 10% beroende på kulör

Härdare:

9-070 Direct Härdare
9-075 HS Direct Härdare

Förtunning:

1-470 Långsam Direct Förtunning
1-480 Direct Förtunning

SUBSTRATES AND PREPARATION



Stål (Blästrad och rengjord) Blästra rent ISO 8501-1 SA 2.5 Med
Max blästerprofil 40 µ Rz

Stål / Gjutjärn Maskinslipa med P80-120 Rondeller och avfetta

Galvaniserat Stål Slipa SCOTCHBRITE[®] och avfetta









Aluminium / Lättmetall Maskinslipa med P240-320 Rondeller och avfetta

Glasfiber Maskinslipa med P240 Rondeller och avfetta

Applicera bara på rena torra ytor över nollgradigt för att undvika kondensering. I trånga utrymmen sörj för god ventilation under målning och torkning..





BLANDNINGSFÖRHÅLLANDE

Blanda färgen noga innan härdare och kontrollera kulören

	Blandningsförhållande: Standard System	Konventionell	Assiterad luftfri applicering
	Efter vikt: 7-538 / 7-539 Topplack 9-070 Härdare 1-480 /1-470 Förtunning	1000 200 200 - 250	1000 200 200
	Efter Volym: 7-538 / 7-539 Topplack 9-070 Härdare 1-480 /1-470 Förtunning	4 1 1.2 – 1.5 (30-38%)	4 1 1 (25%)
	Viskositet (20°C): Brukstimid (20°C):	20-25 sek DIN4 3 Timmar 1-2 Timmar med1-490 Förtunning	25-35 sek DIN4 2-3 Timmar 1-2 Timmar med 1-490 Förtunning
	Blandningsförhållande: 9-075 HS Härdare	Konventionell	Assisterad luftfri applicering
	Efter vikt: 7-538 / 7-539 Topplack 9-075 Härdare 1-480 /1-470 Förtunning	1000 130 250	1000 130 100
	Efter volym: 7-538 / 7-539 Topplack 9-075 Härdare 1-480 /1-470 Förtunning	6 1 1.5 (25%)	6 1 0.7 (10%)
	Viskositet (20°C): Brukstimid (20°C):	20-25 sek DIN4 2-3 Timmar	25-35 sek DIN4 2-3 Timmar



APPLICERING

	Inställning	Konventionell	Assisterad luftfri applicering
	Pistol inställningar:	Munstycke: Självmätning: 1.8mm Sugmatning: 1.8-2.0mm Färgtryck :1.2-1.4mm	munstycke: 11-13 thou 0.28-0.33mm
	Luft tryck:	HVLP: 2 Bar Standard: 2-3 Bar	2-3 Bar
	Färg tryck:	N/A	100 Bar
	Antal varv:	2	1-2
	Avluftning mellan varv:	15-20 min	15-20 min
	Torktider:	Lufttorka eller ugnstorka 60°C i 45 min	Lufttorka eller ugnstorka 60°C i 45 min
	Avluftning mellan varv:	5-10 min	5-10 mins
	Våtfilms tjocklek:	160-200 µ	160-200 µ
	Torrfilms tjocklek:	80-100 µ	80-100 µ
	Roller	Roller Applicering	
	Kort hårig mohair roller	Efter vikt: 7-53X Direct Topplack: 1000 9-070: 200 1-480/1-470 : thinner 85-120	By Volume: 7-53X Direct Topplack: 4 9-070: 1 1-480/1-470 Thinner: 0.5-0.7

TORKTIDER

	Dammtorr Klibbfri Tejp bar Hanterbar Genomtorr	60 min 1.5-2 Timmar 24 Timmar 6-10 Timmar 24 Timmar
at 20°C	ugntorkning:	45 minuter @60°C (Beroende på filmtjocklek)
	Övermålningsbar tid:	Minimum: Genomtorr



Notering:	Maximum: 5 månader med sig själv utan slipning	MED 592
	Lägre temperaturer och filmtjocklek högre än 100 µ Kommer att förlänga torktiderna	

TEKNISK DATA

Färdig blandad med förtunning:	
VOC (g/L):	458-612 /L (Beroende på kulör och spädning)
Torrhalt (Vikt):	46-65 %
Torrhalt (Volym):	27-49 %
Lösningsmedel innehåll (Vikt):	35-54 %
Densitet (Färdigblandad)	1.16-1.32 Kg/L
Teoretisk täckförmåga:	3.3-6.1 m ² per liter vid 80 µ DFT
Glans:	Glans 80%

PRODUKT KODER OCH BESKRIVNING

Selemix KOD	KOD	Produktbeskrivning	Förpacknings storlek	
1.775.3800/E4.25K	7-538	Direct Glans 80% Topplack	4.25	Kg
1.775.3800/E17K	7-538	Direct Glans 80% Topplack	17	Kg
1.775.3900/E4.75K	7-539	Direct Glans 80% Topplack ljusa kulörer	4.75	Kg
1.775.3900/E19K	7-539	Direct Glans 80% Topplack ljusa kulörer	19	Kg
1.991.5070/E1	9-070	Direct Härdare	1	L
1.991.5070/E5	9-070	Direct Härdare	5	L
1.991.5070/E25	9-070	Direct Härdare	25	L
1.991.5075/E5	9-075	Direct HS Härdare	5	L
1.991.5075/E25	9-075	Direct HS Härdare	25	L
1.991.1470/E5	1-470	Långsam Direct Förtunning	5	L
1.991.1480/E5	1-480	Direct Förtunning	5	L
1.991.1480/E25	1-480	Direct Förtunning	5	L

HÄLSA OCH SÄKERHET

För omfattande hälso-, säkerhets- och miljöanvisningar hänvisas till relevanta säkerhetsdatablad och etiketter.

PRODUKTEN ÄR TILL FÖR PROFESSIONELL ANVÄNDNING

Informationen i detta datablad är endast vägledande. Den som använder produkten utan att först inhämta närmare information om dess stabilitet i den avsedda användningen handlar på egen risk. Vi kan inte påta oss något ansvar för det färdiga resultatet eller för eventuella förluster eller skador (bortsett från dödsfall eller personskador orsakade av vår försumlighet). Informationen i detta datablad kan ändras p.g.a. nya rön och vår kontinuerliga produktutveckling. De angivna torktiderna är genomsnittstider vid 20 °C. Skiktjocklek, fuktighet och verkstadstemperatur kan påverka torktiden

För mer information kontakta:

Selemix Customer Service and Sales Group
Needham Road
Stowmarket, Suffolk
IP14 2AD, England
Tel: 01449 771771

The PPG Logo and SELEMIX are registered trademarks and the Hexagon Logo is a trademark of PPG Industries Ohio, Inc.
© 2020 PPG Industries, Inc. All rights reserved.

The PPG Logo and SELEMIX are registered trademarks and the Hexagon Logo is a trademark of PPG Industries Ohio, Inc.
© 2020 PPG Industries, Inc. All rights reserved.