

TEKNISK DATABLAD

Utgivningsdatum:
Feb 2020**SELEMIX[®] 2K POLYURETAN DIREKT
TOPPLACK
7-538 / 7-539****PRODUKT BESKRIVNING**

Selemix 2K Polyurethane Direct Gloss Topcoat är en mångsidig HS 2K PU-finish som kan appliceras direkt på en mängd olika underlag utan behov av en primer, vilket ger en mycket effektiv process. som ger glansnivåer på cirka 80-85% utan behov av en primer,

Den är lämplig för applicering med ett brett spektrum av metoder och har god vidhäftning till en mängd olika underlag inklusive stål, galvaniserat stål, aluminium och GRP. Den har en glansig yta och dess goda korrosionsskyddande egenskaper gör den lämplig för efterbehandling och skydd av maskiner, jordbruks- och byggtrustning och många andra industriella målningsapplikationer.

PRODUKTER

7-538 *Selemix* 2K Polyurethane Direct Gloss 80% Blandad kulör
7-539 *Selemix* 2K Polyurethane Direct Gloss 80% Ljus kulör (för vita och pastell kulörer)
Obs: Glans nivåerna ligger inom +/- 10% beroende av kulör

Härdare:

9-070 Direct Hardener
9-080 Acrylic Hardener
9-075 HS Direct Hardener

Förtunning:

1-470 Slow Direct Thinner
1-480 Direct Thinner
1-490 Accelerated Direct Thinner

Tillsats:

6-550 Accelerator for Direct

VAL OCH FÖRBEREDNING AV UNDERLAG

Stål (Blästrad och Tvättad)

Blästrad och tvättad till ISO 8501-1 SA 2.5 med en blästerprofil på högst 40 µm Rz

Stål / Gjutjärn

Maskinslipa med P80-120 slippapper och avfetta noggrant

Galvaniserad stål

Slipa med SCOTCHBRITE[®] och avfetta noggrant

Aluminium / Lätt legering

Maskinslipa med P240-320 slippapper och avfetta noggrant

GRP







Maskinslipa med P240 slippapper och avfetta noggrant

Applicera endast på en ren och torr yta med en temperatur som överstiger nollgradigt för att undvika risk för kondens. Säkerställ tillräcklig ventilation under applicering och torkning .




BLANDNING

Blanda färgen noggrant innan du aktiverar och kontrollera färgen före användning.


Torkningshastigheten kan påskyndas med användning av 1-490 Förtunning eller 6-550 accelerator (tillsatt 1-2%) men dessa kan minska den slutliga glansen och förkorta livslängden. Användning av 1-490 Förtunning och 6-550 tillsammans rekommenderas inte. Användning av 1-490 förtunning eller 6-550 rekommenderas inte direkt på aluminium.

	Funktioner: Standard System	konventionell	Air-Assisted Airless
	Vikt: 7-538 / 7-539 Topcoat 9-070 / 9-080 Hardener 1-480 / 1-470 / 1-490 Thinner	1000 200 200 - 250	1000 200 200
	Volym: 7-538 / 7-539 Topcoat 9-070 / 9-080 Hardener 1-480 / 1-470 / 1-490 Thinner	4 1 1.2 – 1.5 (30-38%)	4 1 1 (25%)
	Viscosity (at 20°C): Pot Life (at 20°C):	20-25 secs DIN4 3 hours 1-2 hours with 1-490 Thinner	25-35 secs DIN4 2-3 hours 1-2 hours with 1-490 Thinner
	Funktioner: 9-075 HS Hardener	Konventionell	Air-Assisted Airless
	Vikt: 7-538 / 7-539 Topcoat 9-075 Hardener 1-480 / 1-470 / 1-490 Thinner	1000 130 250	1000 130 100
	Volym: 7-538 / 7-539 Topcoat 9-075 Hardener 1-480 / 1-470 / 1-490 Thinner	6 1 1.5 (25%)	6 1 0.7 (10%)
	Viskositet (vid 20°C): Brukstid (vid 20°C):	20-25 secs DIN4 2-3 timmar 1-2 timmar med 1-490 Thinner	25-35 secs DIN4 2-3 timmar 1-2 timmar med 1-490 Thinner

APPLISERING

	Funktioner	Konventionell	Air-Assisted Airless
	Pistolinställningar:	Munstycke: Självmätande: 1.8mm Sugmatande: 1.8-2.0mm Tryckmatande: 1.2-1.4mm	Munstycke: 11-13 thou 0.28-0.33mm
	Lufttryck:	HVLP: 2 Bar Standard: 2-3 Bar	2-3 Bar
	Färgtryck:	N/A	100 Bar
	Antal skikt:	2	1-2
	Avluftning mellan skikt:	15-20 min	15-20 min
	Torkning:	Lufttorka eller ugnstorka i 60°C i 45 min	Lufttorka eller ugnstorka i 60°C i 45 min
	Avluftning innan ugnstork:	5-10 min	5-10 min
	Våt Skiktthjocklek:	160-200 µm	160-200 µm
	Torr Skiktthjocklek:	80-100 µm	80-100 µm

TORKTIDER

	Dammfri	60 min
	Klibbfri	1.5-2 timmar
i 20°C	Tejpbär	24 timmar
	Hanterbar	6-10 timmar
	Genomtorr	24 timmar
	Ugnstorkning:	45 minuter 60°C (beroende på skikt tjocklek)
	Överlackering/ Omlackeringstid:	Minimum: när den är genom torr Maximum: 5 månader självtorkad utan att slipa Med 6-550 Accelerator eller 1-490 Fast Hardener kan det overlakeras med sig selv indenfor 24 timer.
	Notering:	Lägre temperatur eller skiktthjocklek högre än 100µm Kommer att förlänga torktiden



TEKNISK DATA

Baserat på sprutfärdig produkt inklusive förtunning:	
VOC (g/L):	458-612 /L (beroende på kulör, glans och utspädning)
Torrhalt (vikt):	46-65 %
Torrhalt (volym):	27-49 %
Lösningsmedel innehåll (vikt):	35-54 %
Densitet (Sprutfärdigt):	1.16-1.32 Kg/L
Teoretisk täckförmåga:	3.3-6.1 m ² per liter at 80 µm DFT
Glans:	Blank

PRODUCT CODES AND DESCRIPTIONS

Selemix Kod	Förkortad Kod	Produkt Beskrivning	Storlek	
1.775.3800/E4.25K	7-538	Direct Gloss 80% Topcoat	4.25	Kg
1.775.3800/E17K	7-538	Direct Gloss 80% Topcoat	17	Kg
1.775.3900/E4.75K	7-539	Direct Gloss 80% Topcoat Light Colours	4.75	Kg
1.775.3900/E19K	7-539	Direct Gloss 80% Topcoat Light Colours	19	Kg
1.991.5070/E1	9-070	Direct Hardener	1	Lt
1.991.5070/E5	9-070	Direct Hardener	5	Lt
1.991.5070/E25	9-070	Direct Hardener	25	Lt
1.959.5080/E1	9-080	Acrylic Hardener	1	Lt
1.959.5080/E5	9-080	Acrylic Hardener	5	Lt
1.959.5080/E25	9-080	Acrylic Hardener	25	Lt
1.991.5075/E5	9-075	Direct HS Hardener	5	Lt
1.991.5075/E25	9-075	Direct HS Hardener	25	Lt
1.959.5080/E5	9-080	Acrylic Hardener	5	Lt
1.959.5080/E25	9-080	Acrylic Hardener	25	Lt
1.991.1470/E5	1-470	Slow Direct Thinner	5	Lt
1.991.1480/E5	1-480	Direct Thinner	5	Lt
1.991.1480/E25	1-480	Direct Thinner	5	Lt
1.991.1490/E5	1-490	Accelerated Direct Thinner	5	Lt
1.991.1490/E25	1-490	Accelerated Direct Thinner	5	Lt
1.965.5000/E1	6-550	Direct Accelerator	1	Lt
1.965.5000/E5	6-550	Direct Accelerator	5	Lt



HÄLSA OCH SÄKERHET

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

DENNA PRODUKT ÄR ENDAST AVSEDD 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.

FOR FURTHER INFORMATION PLEASE CONTACT:

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