

TECHNICAL DATASHEET

Issue date:
Feb 2020**SELEMIX[®] 2K POLYURETHANE DIRECT
TOPCOATS
7-538 / 7-539****PRODUKT BESKRIVELSE**

Selemix 2K Polyurethane Direct Gloss Topcoat er en alsidig, 2-K PU-finish med højt tørstofindhold, der kan påføres direkte på en række forskellige underlag, hvilket giver glansniveauer på ca. 80-85% uden behov for en grunding, hvilket giver en meget effektiv proces. Det er velegnet til anvendelse ved en lang række metoder og har god vedhæftning til en lang række underlag, herunder stål, galvaniseret stål, aluminium og GRP. Det har en blank finish og dens gode antikorrosive egenskaber gør det velegnet til efterbehandling og beskyttelse af maskiner, landbrugs- og konstruktionsudstyr og mange andre industrielle anvendelser.

PRODUKT

7-538 *Selemix 2K Polyurethane Direct Gloss 80% Mixed farver*
7-539 *Selemix 2K Polyurethane Direct Gloss 80% Lyse farver (for hvide og pastel farver)*

Note: Glans niveau er indenfor +/- 10% afhængig af farve

Hærdere:

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

Fortyndere:

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

Additiv:

6-550 Accelerator for Direct



Stål (Blast Cleaned)	Sandblæst rent til ISO 8501-1 SA 2.5 med en blæst profil på maximum 40 µm Rz
----------------------	--

Stål / Støbe jern	Maskin slebet med P80-120 og rengør
-------------------	-------------------------------------

Galvaniseret stål	Slib med SCOTCHBRITE [®] og rengør
-------------------	---

Aluminium / Lyse legeringer	Maskin slib med P240-320 og rengør
-----------------------------	------------------------------------







GRP	Maskin slebet med P240 og rengør
-----	----------------------------------






Anvend kun på en ren og tør overflade med en temperatur over dugpunktet for at undgå kondens. Sørg for tilstrækkelig ventilation under påføring og tørring.

BLANDING


Bland maling grundigt inden aktivering, og kontroller farve inden brug. Tørringshastigheden kan øges ved brug af 1-490 fortynder eller 6-550 Accelerator (tilsat til 1-2%), men disse kan reducere den endelige glans og forkorte potlife. Brug af 1-490 fortynder OG 6-550 sammen anbefales ikke. Brug af 1-490 fortynder eller 6-550, når det påføres direkte på aluminium, anbefales ikke.

	Features: Standard System	Conventional	Air-Assisted Airless
	Efter vægt: 7-538 / 7-539 Topcoat 9-070 / 9-080 Hærder 1-480 /1-470 /1-490 Fortynder	1000 200 200 - 250	1000 200 200
	Efter Volume: 7-538 / 7-539 Topcoat 9-070 / 9-080 Hærder 1-480 /1-470 /1-490 Fortynder	4 1 1.2 – 1.5 (30-38%)	4 1 1 (25%)
	Viscositet (ved 20°C): Pot Life (ved 20°C):	25-30 sek DIN4 3 timer 1-2 timer med 1-490 Fortynder	25-30 sek DIN4 2-3 timer 1-2 timer med 1-490 Fortynder
	Features: 9-075 HS Hærder	Conventional	Air-Assisted Airless
	Efter vægt: 7-538 / 7-539 Topcoat 9-075 Hærder 1-480 /1-470 /1-490 Fortynder	1000 130 250	1000 130 100
	Efter Volume: 7-538 / 7-539 Topcoat 9-075 Hærder 1-480 /1-470 /1-490 Fortynder	6 1 1.5 (25%)	6 1 0.7 (10%)
	Viscositet (ved 20°C): Pot Life (ved 20°C):	20-25 sek DIN4 2-3 timer 1-2 timer ved 1-490 Fortynder	25-35 sek DIN4 2-3 timer 1-2 timer ved 1-490 Fortynder

PÅFØRING

Features	Conventional	Air-Assisted Airless
 Sprøjte setup: Luft tryk: Væske tryk:	Dyse: Overliggende kop: 1.8mm Underliggende kop: 1.8-2.0mm Lavtryk/Membran:1.2-1.4mm HVLP: 2 Bar Standard: 2-3 Bar N/A	Dyse: 11-13 thou 0.28-0.33mm 2-3 Bar 100 Bar
 Antal lag: Flash-off mellem lag:	2 15-20 min	1-2 15-20 min
 Tørring: Flash-off før tørring: Våd film tykkelse: Tør film tykkelse:	Luft eller ovn tørring 60°C i 45 min 5-10 min 160-200 micron 80-100 micron	Luft eller ovn tørring 60°C i 45 min 5-10 min 160-200 micron 80-100 micron

TØRRE TIDER

 at 20°C Støv tør Berørings tør Afdæknings tør Håndterings tør Gennemtør Ovn tørring: Overlakerings tid: Note:	60 min 1.5-2 timer 24 timer 6-10 timer 24 timer 45 minutter @60°C (afhængig af film tykkelse) Minimum: Ved gennemtør Maximum: 5 måneder med DTM uden slibning Med 6-550 Accelerator eller 1-490 Fast Hardener kan det overlakeres med sig selv indenfor 24 timer. Lavere temperatur eller filmtykkelse højere end 100 micron forlænger tørretiderne
---	--



TECHNICAL DATA

Baseret på ready-for-use blandet lak Med fortynder:	
VOC (g/L):	458-612 /L (Afhængig af glans og fortynder)
Solid indhold (vægt):	46-65 %
Solid indhold (volume):	27-49 %
Opløsningsmiddel indhold (weight):	35-54 %
Egenvægt (Ready for use)	1.16-1.32 Kg/L
Teoretisk dækkeevne:	3.3-6.1 m ² per liter ved 80 micron DFT
Glans:	Glans

PRODUKT KODER OG BESKRIVELSE

Selemix Code	Short Code	Product Description	Packsize	
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 Lyse farver	4.75	Kg
1.775.3900/E19K	7-539	Direct Gloss 80% Topcoat Lyse farver	19	Kg
1.991.5070/E1	9-070	Direct Hærder	1	Lt
1.991.5070/E5	9-070	Direct Hærder	5	Lt
1.991.5070/E25	9-070	Direct Hærder	25	Lt
1.959.5080/E1	9-080	Acrylic Hærder	1	Lt
1.959.5080/E5	9-080	Acrylic Hærder	5	Lt
1.959.5080/E25	9-080	Acrylic Hærder	25	Lt
1.991.5075/E5	9-075	Direct HS Hærder	5	Lt
1.991.5075/E25	9-075	Direct HS Hærder	25	Lt
1.959.5080/E5	9-080	Acrylic Hærder	5	Lt
1.959.5080/E25	9-080	Acrylic Hærder	25	Lt
1.991.1470/E5	1-470	Slow Direct Fortynder	5	Lt
1.991.1480/E5	1-480	Direct Fortynder	5	Lt
1.991.1480/E25	1-480	Direct Fortynder	5	Lt
1.991.1490/E5	1-490	Accelerated Direct Fortynder	5	Lt
1.991.1490/E25	1-490	Accelerated Direct Fortynder	5	Lt
1.965.5000/E1	6-550	Direct Accelerator	1	Lt
1.965.5000/E5	6-550	Direct Accelerator	5	Lt

HELSE OG SIKKERHED

Læs om råd vedrørende sundhed, sikkerhed og miljø i de pågældende sikkerhedsdatablade og på produktets etiketter.

DETTE PRODUKT ER KUN TIL PROFESIONEL BRUG

Oplysningerne i dette ark er kun vejledende. Enhver person, der bruger produktet uden først at foretage yderligere undersøgelser af produktets stabilitet til det tilsigtede formål, gør det på egen risiko, og vi kan ikke påtage os noget ansvar for ydelsen af produktet eller for tab eller skade (bortset fra død eller personskade som følge af vores uagtsomhed) som følge af sådan brug. Oplysningerne i dette ark kan ændres fra tid til anden i lyset af vores erfaring og vores politik for kontinuerlig produktudvikling. De angivne tørretider er gennemsnitstider ved 20 ° C. Filmtykkelse, fugtighed og butikstemperatur kan alle påvirke tørringstiderne.

FOR FURTHER INFORMATION PLEASE CONTACT:

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