

Teknisk Datablad

Feb 2020

SELEMIX[®] 2K WB POLYURETHANE TOPLAK 8-552

PRODUKT BESKRIVELSE

Selemix 8-552 er en 2-komponent vandfortyndbar højglans polyurethan toplak, der er egnet til overflader udsat for vejrlig, mekanisk og kemisk belastning både indendørs og udendørs. Det giver god glans, farve bevaring og fremragende hårdhed. Produktet anbefales til finish i høj kvalitet i industrielt og landbrugsmateriel og maskiner og er kompatibelt med Selemix vandfortyndbare og opløsningsmiddel epoxy- og polyurethan-primere.

PRODUCTS

8-552 *Selemix* WB Polyurethane Glans Toplak
WBxx *Selemix* Waterborne Tonere

Hærder

9-560 Hærder til PU Extra Toplak

Fortynder:

Vand Postevand

UNDERLAG OG FORBEREDELSE



Alle Selemix Solvent eller
Vandfortyndbare 2K Primere

Våd i våd eller maskinslib med P320-360 og rengør






Lakerede overflader

Maskine slibes med P320-360 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.

	Funktioner	Konventionel	Air-Assisted Airless
	Ved vægt: 8-552 Topcoat 9-560 Hærder	1000 200 Bland topcoat grundigt i løbet af 5 minutter, og tilføj derefter: 200-300	1000 200 Bland topcoat grundigt i løbet af 5 minutter, og tilføj derefter: 200-300
	Ved Volume: 8-552 Topcoat 9-560 Hærder	5 1 Bland topcoat grundigt i løbet af 5 minutter, og tilføj derefter: 1-1.5 (20-30%)	5 1 Bland topcoat grundigt i løbet af 5 minutter, og tilføj derefter: 1-1.5 (20-30%)
	Vand		
	Viscositet (ved 20°C):	30-35 sek DIN4	30-40 sek DIN4
	Pot Life (ved 20°C):	2-3 timer	2-3 timer

PÅFØRING

	Funktioner	Konventionel	Air-Assisted Airless
	Sprøjte opsætning:	Dyse: Overliggende kop: 1.3 - 1.6 mm Underliggende kop: 1.6 - 1.8 mm Lavtryk/Membran: 0.8 - 1.2 mm	Dyse: 09-11 tusinde 0.23-0.28 mm
	Luft tryk:	HVLP: 2 Bar Standard: 2-3 Bar	2.5 – 3 Bar
	Væske tryk:	N/A	70 - 110 Bar
	Antal lag:	1 Let lukket + 1 medium	1 let tør + 2 medium lag
	Flash-off mellem lag:	20 min minimum ved 20°C	20 min minimum ved 20°C
	Tørring:	Luft tørring eller Ovn tørring 60°C i 45 min	Luft tørring eller Ovn tørring 60°C i 45 min
	Flash-off før tørring:	30 min minimum ved 20°C	30 min minimum ved 20°C
	Våd Film Tykkelse:	100-125 micron	100-125 micron
	Tør Film Tykkelse:	40-50 micron	40-50 micron

GLANS NIVEAU (Alle farver)

	8-553 Mat	8-552/8-553 Semi-Mat	8-552/8-553 Semi-Glans	8-552 Glans
8-552	-	24 %	30 %	60 %
8-553	60 %	36 %	30 %	-
Tone Baser	40 %	40 %	40 %	40 %
ReadyMix farve (Vol)	6	5.5	5.5	5
9-560 Hærder	1	1	1	1
Vand	1.5	1.5	1.5	1.5

TØRRETIDER



ved
20°C

Støvtør	20 min
Berøringsklar	3 - 4 timer
Håndterbart	5 - 6 timer
Gennemtør	24 timer
Ovntørring:	45 minutter @60°C (I henhold til filmtykkelse)
Overlakerbart:	Minimum: 4 timer Maximum: 24 timer uden slibning på ren overflade med sig selv
Note:	Lavere temperatur eller filmtykkelse højere end 50 micron vil forlænge tørretiderne. De angivne tørretider er omtrentlige tider og vil variere afhængigt af tørringsbetingelser og filmtykkelse. Dårlig ventilation, temperatur under 20 ° C, fugtighed over 85% RF og overdreven filmtykkelse forlænger tørretidene.

TEKNISKE DATA

Baseret på klar-til-brug blandet maling inklusive vand:	
VOC (g/L):	314 g/L
Fast indhold (vægt):	26-40 %
Fast indhold (volume):	23-28 %
Teoretisk rækkeevne:	4.6 – 5.6 m ² per liter ved 50 miKron DFT
Egenvægt (klar til brug)	1.00-1.15 Kg/L
Glans:	Glans til Mat Finish
Opbevaring:	OPBEVARERES OVER 4 ° C. Langvarig eksponering for høje temperaturer eller direkte varmekilder bør undgås

PRODUKT KODER OG BESKRIVELSE

Selemix Kode	Kort Kode	Product Beskrivelse	Packsize	
1.785.5200/E12K	8-552	WB Polyurethane Gloss Topcoat	12	Kg
1.785.5300/E12K	8-553	WB Polyurethane Matt Topcoat	12	Kg
1.959.8560/E5	9-560	Hærder til WB PU Topcoat	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 PROFESSIONEL 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 YDERLIGERE INFORMATION KONTAKT:

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