

TEKNISKT DATABLAD

Utgivningsdatum:
Mars 2021

SELEMIX[®] POLYURETAN PRIMER FÖR PLAST 7-502

PRODUKTBESKRIVNING

Selemix 7-502 är en 2K Primer passande för användning på följande plaster:

ABS, Nylon (PA), PC, PC/ABS, ABS/PA, PVC, komprimerad PVC, och PU/FG.

Vid användning av PP Thinner 1-402, fungerar primern även på PP och PP/EPDM.

Selemix Plastic Primer kan kombineras med *Selemix* System Tinters för att ge ett stort urval av kulörer.

Den kan överlackeras med 2K *Selemix* lösningsmedelsbaserad eller vattenbaserad toppalck (se detaljer nedan).

PRODUKTER

7-502 *Selemix* Polyurethane Primer For Plastics

NPxx *Selemix* NP Tinters

Härdare:

9-080 Acrylic Hardener

Förtunning:

1-402 PP Thinner

1-480 Direct Thinner

UNDERLAG OCH FÖRBEREDNING



ABS, Nylon (PA), PC,
PC/ABS, ABS/PA,
PVC, komprimerad PVC,
PU/FG

Slipa med Scotchbrite (fin)
Avfetta med ett icke-aggressivt rengöringsmedel lämpligt för
plast (antistatiskt rengöringsmedel rekommenderas)









PP, PP/EPDM

Slipa med Scotchbrite (fin)
Avfetta med ett icke-aggressivt rengöringsmedel lämpligt för
plast (antistatiskt rengöringsmedel rekommenderas)
Flambehandling krävs normalt inte men kan användas.

Applicera endast på rena och torra ytor där temperaturen överstiger nollgradigt för att undvika risk för kondens. Säkerställ tillräcklig ventilation under applicering och torkning.

BLANDNING


Rör om grunden ordentligt före aktivering och kontrollera kulören före användning

	Blandning endast för: PP och PP/EPDM	Konventionell
	Blandning efter vikt: 7-502 Primer (färgad) 9-080 Hardener 1-402 PP Thinner	1000 200 250
	Blandning efter volym: 7-502 Primer (färgad) 9-080 Hardener 1-402 PP Thinner	4 1 1 – 1.3 (25-30%)
	Viskositet (vid 20°C): Bruk tid (vid 20°C):	17-19 sek DIN4 3-4 timmar
	Blandning endast för: Övriga plaster	Konventionell
	Blandning efter vikt: 7-502 Primer (färgad) 9-080 Hardener 1-480 Thinner	1000 200 250
	Blandning efter volym: 7-502 Primer (färgad) 9-080 Hardener 1-480 Thinner	4 1 1 – 1.3 (25-30%)
	Viskositet (vid 20°C): Bruk tid (vid 20°C):	17-19 sek DIN4 3-4 timmar

APPLICERING

	Utrustning	Konventionell
	Pistolinställningar:	Munstcke: Självmätande: 1.2-1.3mm Sugmatande: 1.4-1.6mm Trckmatande: 0.85-1.0mm
	Luftryck:	HVLP: 2 Bar Standard: 2.5-3 Bar
	Antal varv:	1
	Avluftning före överlackering:	15 min
	Torkning:	Lufttorkning

TORKTIDER

	Dammfri Hanteringsbar Genomhärdad	5-10 min 6 – 8 timmar 24 timmar
vid 20°C	Ugnstorkning:	30 min vid 50°C (beroende på filmtjocklek)
	Överlackeringsbar:	Minst: 15 min Max: 24 timmar utan slipning på ren yta med 7-110, 7-512, 7-53X, 7-610, eller annan Selemix Waterborne Topcoat
	Notering:	Lägre temperaturer eller högre filmtjocklek kräver längre torktid

TEKNISK DATA

Baserad på sprutfärdig produkt inklusive thinner:	
VOC (g/L):	500-510 g/L (beroende på kulör och viskositet)
Torrhalt (vikt):	48-49 %
Torrhalt (volym):	29-30%
Lösningsmedels innehåll (vikt):	51-52%
Densitet (sprutfärdigt)	0.98-1.00 Kg/L
Teoretisk täckförmåga:	14 m ² per liter vid 20 µm DFT
Glans:	Semi-matt

PRODUKTKODER OCH BESKRIVNING

Selemix kod	Förkortning	Produktbeskrivning	Storlek
7-502/E4.5K	7-502	2K PU Primer for Plastics	4.5 Kg
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
1.991.1480/E5	1-480	Direct PUR Thinner	5 Lt
1.991.1480/E25	1-480	Direct PUR Thinner	25 Lt
1.991.1480/E200	1-480	Direct PUR Thinner	200 Lt
1-402/E5	1-402	Thinner for Polypropylene	5 Lt

HÄLSA OCH SÄKERHET

För omfattande hälsa-, säkerhet- och miljöanvisningar, vänligen se relevanta säkerhetsdatablad och etiketten på produkten.

DENNA PRODUKT ÄR ENDAST AVSEDD FÖR PROFESSIONELLT

BRUK

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 komma att ändras p.g.a. nya rön och vår kontinuerliga produktutveckling. De angivna torktiderna är genomsnittstider vid 20°C. Filmtjocklek, luftfuktighet och verkstadstemperatur kan påverka torktiden.

FÖR VIDARE INFORMATION VÄNLIGEN KONTAKTA:

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