

TEKNISKT DATABLAD

Utgivningsdatum:
Juni 2021

SELEMIX® DIRECT PRO SEMI-GLANS

PRODUKTBESKRIVNING

Selemix Direct Pro Semi-Gloss är en mångsidig, 2K akryl PU-täckfärg som kan appliceras direkt på en mängd olika underlag utan behov av primer, vilket ger en mycket effektiv process.

Selemix Direkt Pro ger en högkvalitativ halvblank finish med hög färgmättnad och UV-stabilitet. Dess goda korrosionshinderande egenskaper gör den lämplig för behandling och skydd av maskiner, jordbruks- och anläggningsmaskiner och många andra lacktillämpningar inom industrin.

PRODUKTER

7-158	<i>Selemix Direct Pro Semi-Gloss Vita</i> kulörer
7-157	<i>Selemix Direct Pro Semi-Gloss Neutrala</i> kulörer

Härdare:

9-158	Snabb härdare för akryl
9-154	Medium härdare för akryl
9-152	Långsam härdare för akryl

Förtunningsmedel:

1-155	Extender förtunning
1-156	Långsam extender förtunning

UNDERLAG OCH FÖRBEREDELSE



Stål (blästrat)	Blästrat enligt ISO 8501-1 SA 2.5 med en blästringsprofil på maximalt 40 µm Rz
Stål	Maskinslipa med P80-120-rondeller och avfetta
Galvaniserat stål	Rugga upp med SCOTCHBRITE® och avfetta
Aluminium	Maskinslipa med P240-320-rondeller och avfetta
Lackade ytor	Maskinslipa med P240-320-rondeller och avfetta
<i>Selemix</i> epoxieller PU-grund	Se tekniskt datablad för primer för omlackeringstid
Applicera på en ren och torr yta med en temperatur över dagpunkten för att undvika kondens. I trånga utrymmen är det viktigt att se till att det finns tillräcklig ventilation under applicering och torkning.	

BLANDNING

Blanda färgen noga innan du aktiverar och kontrollera kulören före användning

	Egenskaper	Konventionell	Luftassisterad luftfri
	Efter vikt: 7-157 / 7-158 Täckfärg 9-15X Härdare 1-155 / 1-156 Förtunning	1 000 250 200-250	1 000 250 150-200
	Efter volym: 7-157 / 7-158 Täckfärg 9-15X Härdare 1-155 / 1-156 Förtunning	3 1 0,75-0,9 (25-30%)	3 1 0,6-0,75 (20-25%)
	Viskositet (vid 20 °C): Brukstid/Dubblerad viskositet (vid 20 °C): Användbar tid (vid 20 °C):	28–36 sek. DIN4 1,5–2 timmar 1,5 timmar	36–45 sek. DIN4 1,5–2 timmar 1 timme

FÖR PLURALMIX-UTRUSTNING:

Täckfärgen förtunnas enligt följande och används med pluralmix-utrustning för att blanda härdaren. Använd härdare 9-152.

	Egenskaper	Pluralmix		
		Mycket högfyllande	Högfyllande	Standard
	Efter vikt: 7-157 / 7-158 Täckfärg + förtunning	1000 + 50 Förblandad	1000 + 100 Förblandad	1000 + 150 Förblandad
	9-152 härdare	250	250	250
	Efter volym: 7-157 / 7-158 Täckfärg + förtunning	3 + 0,2 förtunning	3 + 0,4 förtunning	3 + 0,6 förtunning
	9-152 härdare	1	1	1
	Viskositet (vid 20 °C):	100–120 sek. DIN4	65–75 sek. DIN4	45–55 sek. DIN4

APPLICERING

	Egenskaper	Konventionell	Luftassisterad luftfri
	Sprutpistolsinställning:	Munstycke: Självttryck: 1,8 mm Sugmatning: 1,8–2,0 mm Tryckmatning: 1,2–1,4 mm	Munstycke: 09–11 thou 0,23–0,28 mm
	Lufttryck: (se anvisningarna från sprutpistolstillverkaren)	HVLP: 2 bar Standard: 2,5–3 bar	2,5 bar
	Färgtryck:	Ej tillämpligt	100 bar
	Antal sprutvarv:	2	2 (eller 1 sprutomgång)
	Avluftning mellan sprutvarven:	15 min.	15–20 min. (eller 2 min för 1 sprutomgång)
	Torkning:	Lufttorka eller ugnstorka vid 50 °C i 30–45 min.	Lufttorka eller ugnstorka vid 50 °C i 30–45 min.
	Avluftning före ugnstorkning:	10–15 min.	10–15 min.
	Skiktthocklek Vått:	150–175 µm (2 x 75 -100 µm)	150–175 µm (100 µm 1 sprutomgång)
	Skiktthocklek Torrt:	90–110 µm	90–110 µm (70–80 µm 1 sprutomgång)

TORKTIDER

 vid 20 °C	Dammfri Hanterbar Tejpfri Hanterbar Genomtorr	20 min. (eller 15 min. med snabbhärdare) 3 tim. (eller 2 tim. med snabbhärdare) 6 tim. (eller 3 tim. med snabbhärdare) 8–10 tim. (eller 5–6 tim. med snabbhärdare) 1 dag (eller över natten med snabbhärdare)
	Ugnstorkning:	30 minuter vid 50 °C (beroende på filmtjocklek)
	Tid för överlackering:	Minimum: när den är genomtorr Max: 1 månad av sig själv utan slipning
	Obs!	Lägre temperatur eller filmtjocklek högre än 100 µm gör att torktiden förlängs

TEKNISKA DATA

Baserad på färdigblandad och användningsklar färg inklusive förtunning:	Konventionell spray	Luftassisterad luftfri sprutning och pluralmix
VOC (g/l):	461-484 g/L	402-470 g/L
Torrhalt (vikt):	56-61%	58-67%
Torrhalt (volym):	47-50%	48-56%
Lösningsmedelshalt (vikt):	39-44%	33-42%
Specifikt självtryck:	1,10-1,17	1,11-1,20
Teoretisk täckförmåga (vid torr skiktjocklek 90 µm)	5,2-5,6 m²/L	5,3-6,2 m²/L
Glans:	Halvglans	Halvglans

PRODUKTKODER OCH BESKRIVNINGAR

Selemix-kod	Kort kord	Produktbeskrivning	Förpackningsstorlek	
7-158/E18K	7-158	Halvblank binder vita kulörer	18	K
7-158/E4.5K	7-158	Halvblank binder vita kulörer	4,5	K
7-157/E15K	7-157	Halvblank binder neutrala kulörer	15	K
7-157/E3.75K	7-157	Halvblank binder neutrala kulörer	3,75	K
9-158/E1	9-158	Snabb härdare för akryl	1	Lt
9-158/E5	9-158	Snabb härdare för akryl	5	Lt
9-154/E1	9-154	Medium härdare för akryl	1	Lt
9-154/E5	9-154	Medium härdare för akryl	5	Lt
9-152/E1	9-152	Långsam härdare för akryl	1	Lt
9-152/E5	9-152	Långsam härdare för akryl	5	Lt
1-155/E5	1-155	Extender förtunning	5	Lt
1-156/E5	1-156	Långsam extender förtunning	5	Lt

HÄLSA OCH SÄKERHET

För uttömmande råd om hälsa, säkerhet och miljö hänvisas till respektive materialsäkerhetsblad och produktetiketter.

DENNA PRODUKT ÄR ENDAST AVSEDD FÖR PROFESSIONELLT

BRUK

Informationen i detta blad är endast vägledande. Alla som använder produkten utan att först ha inhämtat ytterligare information om produktens stabilitet för avsett ändamål gör det på egen risk, och vi tar inte på oss något ansvar för produktens prestanda eller för förlust eller skada (förutom dödsfall eller personskada som uppstår till följd av vår försumlighet) som uppstår på grund av sådan användning. Informationen i detta blad kan komma att ändras från tid till annan på grund av vår erfarenhet av produkten och vår kontinuerliga produktutveckling. Torktider som anges är genomsnittliga tider vid 20 °C. Filmtjocklek, luftfuktighet och verkstadstemperatur kan påverka torktiderna.

FÖR MER INFORMATION, VÄNLIGEN KONTAKTA:

Selemix Customer Service and Sales Group
Needham Road
Stowmarket, Suffolk
IP14 2AD, England
Tfn: +44 (0)1449 771771

PPG-logotypen och SELEMIX är registrerade varumärken och Hexagon-logotypen är ett varumärke som tillhör PPG Industries Ohio, Inc.
© 2020 PPG Industries, Inc. Med ensamrätt.