

TEKNISKT DATABLAD

Utgivningsdatum:
Juni 2021

SELEMIX® DIRECT PRO SATIN

PRODUKTBESKRIVNING

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

Direct Pro Satin ger en högkvalitativ satinfinish 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

- 7-156 *Selemix Direct Pro Satin Vita* kulörer
7-155 *Selemix Direct Pro Satin Neutrala* 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 (blåstrat)

Blåstrat enligt ISO 8501-1 SA 2.5 med en blåstringsprofil 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

Selemix epoxi eller PU- grund

Se tekniskt datablad för primer för omlackeringstid

Applicera på en ren och torr yta med en temperatur över daggpunkten 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: 7-155 / 7-156 Täckfärg 9-15X Härdare Förtunning	1 000 250 200-250	1 000 250 150-200
	Efter volym: 7-155 / 7-156 Täckfärg 9-15X Härdare Förtunning	3 1 0,75-0,9 (25-30%)	3 1 0,6-0,75 (20-25%)
	Viskositet (vid 20 °C): Brukstad/Dubblrad 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: 7-155 / 6 topplack + förtunning	1000 + 50 Förblandad	1000 + 100 Förblandad	1000 + 150 Förblandad
	9-152 härdare	250	250	250
	Efter volym: 7-155/7-156 topplack + 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.
	Skiktjocklek vått:	150–175 µm (2 x 75 -100 µm)	150–175 µm (100 µm 1 sprutomgång)
	Skiktjocklek torrt:	90–110 µm	90–110 µm (70–80 µm 1 sprutomgång)

TORKTIDER

	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)
vid 20 °C	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):	462-483 g/L	404-470 g/L
Torrhalt (vikt):	56-61%	58-67%
Torrhalt (volym):	47-49%	48-56%
Lösningsmedelshalt (vikt):	39-44%	33-42%
Specifikt självtryck:	1,10-1,18	1,11-1,21
Teoretisk täckförmåga (vid torr skiktjocklek 90 µm)	5,2-5,4 m²/L	5,3-6,2 m²/L
Glans:	Satin	Satin

PRODUKTKODER OCH BESKRIVNINGAR

Selemix-kod	Kort kod	Produktbeskrivning	Förpackningsstorlek	
7-156/E18K	7-156	Satin binder vita kulörer	18	K
7-156/E4.5K	7-156	Satin binder vita kulörer	4,5	K
7-155/E15K	7-155	Satin binder neutrala kulörer	15	K
7-155/E3.75K	7-155	Satin 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.