

TEKNISKT DATABLAD

Utgivningsdatum:
Mars 2023

SELEMIX® DIRECT PRO MATT

PRODUKTBESKRIVNING

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

Denna produkt ger en högkvalitativ matt finish med hög täckförmåga 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

7-151 *Selemix Direct Pro Matt* - Alla 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
GRP	Maskinslipa med P240-320 och avfetta
Plast : (PA, PC, ABS, PC/ABS, PMMA, PVC)	Slipa med SCOTCHBRITE® och avfetta
PP	PP ska värmehandlas före lackering
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 1 sprutomgång	Luftassisterad luftfri 2 sprutvarv
	Efter vikt: 7-151 Täckfärg 9-15X Härdare Förtunning	1 000 250 100-150	1 000 250 20-40	1 000 250 40-60
	Efter volym: 7-151 Täckfärg 9-15X Härdare	3 1	3 1	3 1
	Förtunning	0,4-0,6 (13-20%)	0,1-0,15 (3-5%)	0,15-0,25 (5-8%)
	Viskositet (vid 20 °C): Brukstad/Dubblerad viskositet (vid 20 °C): Användbar tid (vid 20 °C):	28–36 sek. DIN4 1,5–2 timmar 1,5 timmar	50-55 sek. DIN4 1,5 timmar 1 timme	45-50 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 luftassisterad luftfri sprutning	
		En sprutomgång	2 sprutvarv
	Efter vikt: 7-151 topplack + förtunning	1000 + 20 Förblandad	1000 + 50 Förblandad
	9-152 härdare	250	250
	Efter volym: 7-151 topplack + förtunning	3 + 0,1 förtunning Förblandad	3 + 0,25 förtunning Förblandad
	9-152 härdare	1	1
	Viskositet (vid 20 °C):	50-55 sek. DIN4	45-50 sek. DIN4

APPLICERING

	Egenskaper	Konventionell	Luftassisterad luftfri
	Sprutpistolsinställning: Lufttryck: (se anvisningarna från sprutpistolstillverkaren) Färgtryck:	Munstycke: Självtryck: 1,8 mm Sugmatning: 1,8–2,0 mm Tryckmatning: 1,2–1,4 mm HVLP: 2 bar Standard: 2,5–3 bar Ej tillämpligt	Munstycke: 09–11 thou 0,23–0,28 mm 2,5 bar 100 bar
	Antal sprutvarv: Avluftning mellan sprutvarven:	2 15 min.	2 (eller 1 sprutomgång) 15–20 min. (eller 2 min för 1 sprutomgång)
	Torkning: Avluftning före ugnstorkning: Våt skiktjocklek: Torr skiktjocklek: Skiktjocklek Obs:	Lufttorka eller ugnstorka vid 50 °C i 30–45 min. 10–15 min. 150–175 µm (2 x 75 -100 µm) 90–110 µm Torrfilmstjocklek på 120 mikrometer kan nås (på t.ex. blåstrat stål) genom att applicera ett lätt sprutvarv och därefter 2 fulla sprutvarv.	Lufttorka eller ugnstorka vid 50 °C i 30–45 min. 10–15 min. 150–175 µm (130-150 µm 1 sprutomgång) 90–110 µm (70–80 µm 1 sprutomgång)

TORKTIDER

 vid 20 °C	Dammfri Hanterbar Tejpfri Hanterbar Genomtorr Ugnstorkning: Tid för överlackering: Obs!	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) 30 minuter vid 50 °C (beroende på skiktjocklek) Minimum: när den är genomtorr Max: 1 månad av sig själv utan slipning Lägre temperatur eller skiktjocklek högre än 100 µm gör att torktiden förlängs
--	--	--

TEKNISKA DATA

Baserat på färdigblandad och användningsklar färg inklusive förtunning:	Konventionell	Luftassisterad luftfri sprutning och pluralmix
VOC (g/l):	453-479 g/L	420-443 g/L
Torrhalt (vikt):	55-62%	59-65%
Torrhalt (volym):	47-50%	51-54%
Lösningsmedelshalt (vikt):	38-45%	35-41%
Specifikt självtryck:	1,07-1,18	1,08-1,20
Teoretisk täckförmåga vid torr filmtjocklek 100 µm:	4,7-5,0 m ² /L	5,1-5,4 m ² /L
Teoretisk täckförmåga vid torr filmtjocklek 100 µm:	4,0-4,7 m ² /kg	4,3-5,0 m ² /kg
Teoretiska utsläpp av lösningsmedel per kvm vid torr filmtjocklek 100 µm:	91-102 g per m ²	78-87 g per m ²
Glans:	Matt	Matt

PRODUKTKODER OCH BESKRIVNINGAR

Selemix-kod	Kort kod	Produktbeskrivning	Förpackningsstorlek	
7-151/E15K	7-151	Direct Pro Matt Binder	15	K
7-151/E3.75K	7-151	Direct Pro Matt Binder	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.

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.