SELEMIX®
YOUR PARTNER IN PERFORMANCE

578

TEKNISKT DATABLAD

Utgivningsdatum:
Oktober 2023

SELEMIX® HIGH SOLIDS ZINC PHOSPHATE EPOXY PRIMER 4-0498

PRODUKTBESKRIVNING

Selemix 4-0498 är en grå 2K epoxiprimer med hög torrhalt innehållande antikorrosivt zinkfosfat.

Låg VOC-halt och rekommenderas för användning på blästrat stål, ger ett utmärkt skydd mot korrosion, samt kan läggas i höga skikt. (75–250 µm torr skikttjocklek).

Den kan fortfarande torka vid låga temperaturer (ned till -5 °C), men observera att torktiden förlängs vid låga temperaturer.

PRODUKTER

4-0498	*Selemix* epoxiprimer med zinkfosfat med hög torrhalt (grå)

Härdare:

9-058	Härdare för epoxiprimer med zinkfosfat

Förtunning:

1-410	Epoxi Tinner
1-400	Slow Epoxi Tinner

UNDERLAG OCH FÖRBEREDELSE





Stål (blästrat)	Blästrat enligt ISO 8501-1 SA 2.5 med blästringsprofil på 40–70 µm Rz
Stål/gjutjärn	Maskinslipa med P80–120-rondell och rengör
Galvaniserat stål	Rugga upp med SCOTCHBRITE® och rengör
Rostfritt stål	Svepblästra, eller maskinslipa med P80–120-rondell och rengör
Används ej över vidhäftnings primers eller 1K syntetiska primers.	
Applicera på en ren och torr yta med en temperatur över daggpunkten för att undvika kondens. I begränsade utrymmen säkerställ erforderlig ventilation under applicering och torkning.	

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.

BLANDNING

Blanda färgen noga innan du aktiverar och kontrollera kulören före användning

Egenskaper	Konventionell	Luftassisterad luftfri
Efter vikt:		
4-0498 Primer	1 000	1 000
9-058 Härdare	190	190
1-410/1-400	300–400	0–100
Förtunningsmedel		
Efter volym:		
4-0498 Primer	3	3
9-058 Härdare	1	1
1-410/1-400	0,9–1,2	0–0,3
Förtunningsmedel	(30–40 %)	(0–10 %)
Viskositet (vid 20 °C):	35–45 sek. DIN4	Tixotropisk – ej mätbart
Brukstid (vid 20 °C):	1–2 timmar	1 timme

APPLICERING

Egenskaper	Konventionell	Luftassisterad luftfri
Sprutpistolsinställning:	Munstycke: Självtryck: 1,8–2,0 mm Sugmatning: 2,0 mm Tryckmatning: 1,4 mm	Munstycke: 15–21 thou (0,38–0,53 mm)
Lufttryck:	Standard: 2,5–3 bar	2,5–3 bar
Färgtryck:	Ej tillämpligt	100–150 Bar
Antal sprutvarv:	2 (1 tunt + 1 helt)	1 helt sprutvarv
Avluftning mellan sprutvarven:	2–5 min	-
Torkning:	Minst 2 timmar vid 20 °C eller ugnstorka vid 60 °C i 30–45 min.	Minst 2 timmar vid 20 °C eller ugnstorka vid 60 °C i 30–45 min.
Avluftning före ugnstorkning:	10–15 min.	10–15 min.
Våtskiktstjocklek:	125–210 µm	95–310 µm
Torrskitstjocklek:	75–125 µm	75–250 µm

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.

TORKTIDER



vid 20 °C

Dammfri	30 min
Hanterbar	1 timme
Tejpfri	4 timmar
Hanterbar	4 timmar
Genomtorr	24 timmar
Ugnstorkning:	30–45 minuter vid 60 °C (beroende på skikttjocklek)
Tid för överlackering:	Minimum: 1 timme vid 30C Minimum: 2 timmar vid 20C Minimum: 4 timmar vid 10C Minimum: 14 timmar vid 0C
Obs!	Minimum: 24 timmar vid -5C Max: Obegränsat med S*elemix* 7-53X 2K Direct topplack Lägre temperatur eller filmtjocklek högre än 125 µm gör att torktiden förlängs.

TEKNISK INFORMATION

Baserad på färdigblandad och användningsklar färg, ej förtunnad:	Konventionell	Luftassisterad luftfri
VOC (g/l):	403-431 g/L	296-337 g/L
Torrhalt (vikt):	68-71%	77-80%
Torrhalt (volym):	51-54 %	62-66 %
Lösningsmedelshalt (vikt):	29-32 %	20-23 %
Specifik gravitation (användningsklar)	1.36-1.39 Kg/L	1.46-1.51 Kg/L
Teoretisk täckförmåga:	4.1-4.3 m² per litre at 125 microns DFT	4.9-5.3 m² per litre at 125 microns DFT
Glans:	Halvmatt finish	Halvmatt finish

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.

PRODUKTKODER OCH BESKRIVNINGAR

Selemix-kod	Kort kord	Produktbeskrivning	Förpackningsstorlek	
4-0498/E15	4-0498	Epoxiprimer med zinkfosfat hög torrhalt	15	Lt
9-058/E5	9-058	Härdare för epoxiprimer med zinkfosfat	5	Lt
1.911.4400/E5	1-400	Slow Epoxy Thinner	5	Lt
1.911.4410/E1	1-410	Epoxy Thinner	1	Lt
1.911.4410/E5	1-410	Epoxy Thinner	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
Tel: +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.