

SIGMAZINC™ 19

BESKRIVELSE

En-komponent zinkrig epoxy primer

EGENSKABER

- Gode antikorrosive egenskaber, den tørre maling indeholder 90% zink i vægt
- Konstrueret til reparation af zink epoxy primere og zink silikat primere
- Kan bruges som opfrisker på gammelt rustet galvaniseret stål
- Tørres ved temperaturer ned til -10°C (14°F)
- Tør varme resistens 125°C (260°F) med spidbelastninger på op til 175°C (350°F)
- Det efterfølgende system skal være uforsæbbart
- Hurtigtørrende, kan overmales efter et kort interval

KULØR OG GLANS

- Grå
- Mat

PRODUKTDATA VED 20°C (68°F)

Data for det blandede produkt	
Antal komponenter	En
Vægtfylde	2,4 kg/l (20,0 lb/US gal)
Volumen tørstof	38 ± 2%
VOC (Leveret)	Maks. 246,0 g/kg (Direktiv 1999/13/EC, SED) Maks. 584,0 g/l (ca. 4,9 lb/gal)
Anbefalet tørfilmstykkelse	35 µm (1,4 mils)
Teoretisk strækkeevne	10,9 m²/l for 35 µm (435 ft²/US gal for 1,4 mils)
Berøringstør	4 minutter
Overmalingsinterval	Minimum: 2 timer 3 måneder [Select correct formula]
Holdbarhed	Mindst 9 måneder ved kølig og tør opbevaring

Noter:

- Se SUPPLERENDE DATA - Overmalingsintervaller
- Se SUPPLERENDE DATA - Hærdetid

SIGMAZINC™ 19

ANBEFALEDE OVERFLADEFORHOLD OG TEMPERATURER

Forbehandling

- Stål; sandblæst til ISO-Sa2½, blæseprofil 40 – 70 µm (1.6 – 2.8 mils)
- Gammel varm galvaniseret stål med rustne områder; grundig rengjort for rust til ISO-St3 eller ISO-Sa2½, blæse profil 40 – 70 µm (1.6 – 2.8 mils)
- Zinkrige epoxier og zinksilicater skal være tørre og fri for enhver form for forurening

Overfladetemperatur

- Substrate temperature during application at -10°C (14°F) is acceptable; provided the substrate is free from ice and dry
- Overfladetemperaturen under påføring og hærkning skal være mindst 3°C (5°F) over dugpunktet

PÅFØRINGSINSTRUKTIONER

- Omrør grundigt før brug
- Temperaturen på malingen bør være over 15°C (59°F), ellers kan ekstra fortynder være nødvendig for at opnå påføringsviskositeten
- Tilføjelse af for meget fortynder resulterer i reduceret bæreevne
- Tilstrækkelig ventilation skal opretholdes under påføring og hærkning (venligst referer til side {1433} og {1434})

Luftsprøjte

Anbefalet fortynder

THINNER 91-79

Volumen fortynder

20 - 25%, afhængigt af ønskede tykkelse og påføringsbetingelser

Dysetørrelse

1.5 – 3.0 mm (ca. 0.060 – 0.110 in)

Dysetryk

0,2 - 0,3 MPa (ca. 2 - 3 bar; 29 - 44 p.s.i.)

SIGMAZINC™ 19

LUFTLØS SPRØJTE

Anbefalet fortynder

THINNER 91-79

Volumen fortynder

20 - 25%, afhængigt af ønskede tykkelse og påføringsbetingelser

Dysetørrelse

Ca. 0.43 mm (0.017 in)

Dysetryk

10,0 - 15,0 MPa (ca. 100 - 150 bar; 1451 - 2176 p.s.i.)

Pensel/rulle

Anbefalet fortynder

THINNER 91-79

Volumen fortynder

0 - 3%

RENSEFORTYNDER

THINNER 90-53

YDERLIGERE DATA

Overmalingsinterval for TFT op til 35 µm (1.4 mils)					
Overmaling med...	Minimum	-10°C (14°F)	5°C (41°F)	10°C (50°F)	20°C (68°F)
Med forskellige to-komponente epoxymalinger	Minimum	6 timer	4 timer	3 timer	2 timer
	Maksimum	3 måneder 0 sekunder	3 måneder 0 sekunder	3 måneder 0 sekunder	3 måneder 0 sekunder

Noter:

- Zinkrige primere kan danne zinksalte på overfladen; disse skal derfor helst ikke ligge udenfor i længere tid før overmaling
- Et interval på flere måneder kan tillades under rene indendørs forhold
- Under rene udendørs forhold kan et interval på maks. 14 dage tolereres, men under industrielle eller maritime forhold skal dette interval reduceres til hvad der er praktisk muligt
- Før overmaling, skal synlige overfladeurenheder fjernes ved brug af højtryksrensning, sandsvirpning eller mekanisk rengøring
- Når et langt overmalingsinterval er krævet, anbefales det at overmale SIGMAZINC 19 så hurtigt som muligt med en egnet sealer

SIGMAZINC™ 19

Hærdetid for TFT op til 35 µm (1.4 mils)

Overfladetemperatur	Berøringstør
10°C (50°F)	30 minutter
15°C (59°F)	5 minutter
20°C (68°F)	4 minutter

SIKKERHED

- For maling og anbefalede fortyndere, se INFORMATIONSARK 1430, 1431 og relevante sikkerhedsdatablade
- Dette er en opløsningsmiddelholdig maling, og foranstaltninger skal tages for ikke at inhalere sprøjtetøv eller dampe såvel som kontakt med den våde maling i øjne og på hud

LAGER VERDEN OVER

Da det altid er PPG Protective & Marine Coatings mål at levere det samme produkt over hele verden, kan det være nødvendigt at modificere produktet for at overholde lokale eller nationale regler og/eller opfylde lokale behov. Hvis det er tilfældet, udsendes der et alternativt datablad.

REFERENCER

• Oversættelsestabeller	INFORMATIONSARK	1410
• Forklaring til produktatablade	INFORMATIONSARK	1411
• Sikkerhedsidentifikationer	INFORMATIONSARK	1430
• Sikkerhed i lukkede rum, sikkerhed for helbred, Eksplosions- og giftfare	INFORMATIONSARK	1431
• Sikker arbejde i lukkede rum	INFORMATIONSARK	1433
• Direktiver for ventilations praksis	INFORMATIONSARK	1434
• Afrensning af stål og fjernelse af rust	INFORMATIONSARK	1490
• Specifikation for blæsemidler	INFORMATIONSARK	1491
• Relativ luftfugtighed – overfladetemperatur – lufttemperatur	INFORMATIONSARK	1650

GARANTI

PPG garanterer (i) virksomhedens rettighed til produktet, (ii) at kvaliteten af produktet er i overensstemmelse med PPG's gældende specifikationer for dette produkt på produktionstidspunktet, og (iii) at produktet leveres fri for noget berettiget krav fra nogen tredjepart i anledning af krænkelse af noget patent i De Forenede Stater, der vedrører dette produkt. DETTE ER DE ENESTE GARANTIER, PPG GIVER, OG PPG FRALÆGGER SIG ETHVERT ANSVAR I HENHOLD TIL ALLE ANDRE UDTRYKTE ELLER UNDERFORSTÅEDE GARANTIER, I HENHOLD TIL ELLER I MEDFØR AF LOVGIVNINGEN, UD FRA TIDLIGERE FORRETNINGSFORBINDELSER ELLER HANDELSÆDVANE, HERUNDER, MEN IKKE BEGRÆNSET TIL, NOGEN ANDEN GARANTI FOR EGNETHED TIL ET BESTEMT FORMÅL ELLER EN BESTEMT BRUG. Ethvert krav i henhold til denne garanti skal af køberen fremsættes skriftligt over for PPG inden for 5 (fem) dage fra køberens opdagelse af den påståede defekt, men under ingen omstændigheder senere end udløbet af det pågældende produkts holdbarhed eller ét år fra den dato, hvor produktet er leveret til køberen – alt efter hvilken dato der indtræder først. Hvis køberen ikke retter meddelelse til PPG om en sådan uoverensstemmelse som krævet heri, vil køberen være afskåret fra nogen kompensation i henhold til denne garanti.



SIGMAZINC™ 19

ANSVARSBEGRÆNSNING

UNDER INGEN OMSTÆNDIGHEDER VIL PPG I HENHOLD TIL NOGEN KOMPENSATIONSTEORI (UANSET OM DENNE ER BASERET PÅ FORSØMMELIGHED AF NOGEN ART, OBJEKTIVT ANSVAR ELLER SKADE UDEN FOR KONTRAKT) VÆRE ANSVARLIG FOR NOGEN INDIREKTE, SPECIEL ELLER TILFÆLDIG SKADE ELLER FØLGESKADE, DER PÅ NOGEN MÅDE HAR FORBINDELSE TIL, STAMMER FRA ELLER ER RESULTATET AF NOGEN BRUG AF PRODUKTET. Oplysningerne på dette datablad er kun beregnet som vejledning og er baseret på laboratorietester, som PPG mener er pålidelige. PPG kan til enhver tid ændre oplysningerne indeholdt heri som resultat af praktiske erfaringer og fortsat produktudvikling. Alle anbefalinger eller forslag med hensyn til anvendelse af PPG-produktet, hvad enten dette er i teknisk dokumentation eller som svar på en specifik forespørgsel eller i nogen anden form, er baseret på data, som efter PPG's bedste overbevisning er pålidelige. Produktet og oplysninger i forbindelse hermed er beregnet for brugere, som har den fornødne viden og de nødvendige kvalifikationer inden for industrien, og det er slutbrugerens ansvar at afgøre, om produktet er egnet for vedkommendes egen specifikke brug, og det tages for givet, at køberen har gjort dette efter eget skøn og for egen risiko. PPG har ingen kontrol over hverken kvaliteten eller tilstanden af underlaget eller de mange faktorer, der påvirker brugen og påføringen af produktet. Derfor påtager PPG sig intet ansvar som følge af noget tab eller nogen person- eller tingskade som resultat af en sådan brug eller af indholdet af disse oplysninger (medmindre der er skriftlige aftaler, som fastslår noget andet). Ændringer i påføringsmiljøet, ændringer i anvendelsesprocedurer eller ekstrapolering af data kan forårsage utilfredsstillende resultater. Dette datablad erstatter alle tidligere versioner, og det er køberens ansvar at sikre, at disse oplysninger er aktuelle, inden produktet anvendes. De aktuelle datablade for alle produkter fra PPG Protective & Marine Coatings findes på adressen www.ppgpmc.com. Den engelsksprogede udgave af dette datablad har forrang over enhver oversættelse heraf.

The PPG logo, and all other PPG marks are property of the PPG group of companies. All other third-party marks are property of their respective owners.

