

SIGMAFAST™ 20

BESKRIVELSE

Tykkfilm zink-fosfat primer, basert på en modifisert alkyd resin

EGENSKAPER

- God korrosjonsbeskyttelse i beskyttede forhold
- Hurtigtørkende
- Hurtig påføring
- Kan overmales med de fleste én-og to-komponentsmalinger
- Passende for bruk i atmosfæriske forhold
- Bly og kromat-fri
- Beskytter stål i ISO12944 C1 og C2 miljø, ved kun ett strøk

FARGE OG GLANSNIVÅ

- Rødbrun, grå (andre RAL farger på forespørsel)
- Matt

GRUNNLEGGENDE DATA VED 20°C (68°F)

Data for blandet produkt	
Antall komponenter	Én
Massetetthet: (Egenvekt)	1,5 kg/l (12,5 lb/US gal)
Volum av tørrstoffer	55 ± 2 %
VOC (tilført)	Direktiv 2010/75/EU, SED: Maks. 258,0 g/kg UK PG 6/23(92) Appendix 3: max. 382,0 g/l (approx. 3,2 lb/US gal)
Anbefalt tørrfilm tykkelse	50 - 75 µm (2,0 - 3,0 mils) per strøk
Teoretisk spreddeevne	7,3 m ² /l for 75 µm (294 ft ² /US gal for 3,0 mils)
Berøringstør	15 minutter
Overmalingsintervall	Minimum: 45 minutter
Holdbarhet	Minst 24 måneder ved kjølig og tørr lagring

Merk: Se TILLEGGSDATA – overmalingsintervaller

ANBEFALTE SUBSTRATTILSTANDER OG -TEMPERATURER

Overflatepreparering

- Stål; blåserenset til ISO-Sa2½
- Stål, blåserenset til minimum St2
- Shop-primet stål blåses lett, eller slipes ned til SPSS-S eller SPSS-Pt2

SIGMAFAST™ 20

Underlagets temperatur

- Underlagets temperature bør under påføring og tørking være høyere enn 5°C (41°F)
 - Under påføring og herding bør underlaget ha en temperatur på minst 3 °C over duggpunktet.
-

BRUKSVEILEDNING

- Rør godt før bruk
 - Temperaturen på malingen bør være over 15°C, ellers kan det være behov for ekstra tynner for å oppnå en viskositet som er passende for påføring
 - Tilsetning av for mye tynner resulterer i redusert sigemotstand
 - Tilstrekkelig ventilasjon må opprettholdes under påføring og herding (se datablad {1433} og {1434})
-

LUFTSPRØYTE

Anbefalt tynner

Tynner 21-06

Tynnervolum

5 - 10 %, avhengig av nødvendig tykkelse og påføringsforhold

Dyseåpning

Omtrent 1.8-2.0 mm (0.070-0.079 in)

Dysetrykk

0,4 MPa (omtrent 4 Bar; 51 p.s.i.)

HØYTRYKKSPRØYTING

Anbefalt tynner

Tynner 21-06

Tynnervolum

0-5 %, avhengig av nødvendig tykkelse og påføringsforhold

Dyseåpning

Omtrent 0.38 - 0.48 mm (0.015 - 0.019 in)

Dysetrykk

12,0-16,0 MPa (ca. 120-160 bar, 1741-2321 psi)

SIGMAFAST™ 20

KOST/RULLE

Anbefalt tynner

THINNER 20-05

Tynnervolum

0 - 2%

RENGJØRING

Tynner 21-06

TILLEGGSDATA

Overmalingsintervall for tørrfilmtykkelse opp til 75 µm

Overmaling med ...	Intervall	10 °C	15°C (59°F)	20 °C
To-komponent: SIGMACOVER 456, SIGMACOVER 435 eller SIGMADUR 520	Minimum	12 timer	10 timer	8 timer
	Maksimum	Ubegrenset	Ubegrenset	Ubegrenset
Alkyd-produkter som SigmaFast 20 eller SigmaFast 40	Minimum	1,5 timer	1 time	45 minutter
	Maksimum	Ubegrenset	Ubegrenset	Ubegrenset

Merk: Overflaten må være tørr og fri for urenheter/smuss

VERNEUTSTYR

- For maling og anbefalte tynnere: se sikkerhetsdatablad 1430, 1431 og relevante sikkerhetsdatablad
- Dette er en løsemiddelbasert maling, og forhåndsregler bør tas for å unngå innånding av sprøytetåke og damp samt kontakt med våt maling i øyne og på hud

TILGJENGELIGHET

Det er alltid PPG Protectives og Marine Coatings' mål å levere det samme produktet på verdensbasis. Imidlertid er små modifikasjoner av produktet av og til nødvendig for å oppfylle lokale eller nasjonale regler eller forhold. Under slike omstendigheter vil det bli benyttet et alternativt produktdatablad.

SIGMAFAST™ 20

REFERANSER

- KONVERTERINGSTABELL
 - FORKLARING PÅ PRODUKTDATABLAD
 - SIKKERHETSINDIKASJONER
 - SIKKERHET I TRANGE OG FARLIGE ROM, EKSPLOSJONSFARE – GIFFARE
 - TRYGGE ARBEIDSFORHOLD I TRANGE ROM
 - DIREKTIVER FOR VENTILASJON
 - RENGJØRING AV STÅL OG FJERNING AV RUST
 - SPESIFIKASJONER FOR MINERALSKE BLÅSEMEDIER
 - RELATIV LUFTFUKTIGHET – OVERFLATETEMPERATUR – LUFTTEMPERATUR
- INFORMASJON PÅ DATABLAD1410
INFORMASJON PÅ DATABLAD1411
INFORMASJON PÅ DATABLAD1430
INFORMASJON PÅ DATABLAD1431
INFORMASJON PÅ DATABLAD1433
INFORMASJON PÅ DATABLAD1434
INFORMASJON PÅ DATABLAD1490
INFORMASJON PÅ DATABLAD1491
INFORMASJON PÅ DATABLAD1650

GARANTI

PPG garanterer (i) sin eiendomsrett til produktet, (ii) at produktet har en kvalitet som samsvarer med de av PPGs spesifikasjoner som gjelder for produktet på produksjonstidspunktet, og (iii) at produktet vil bli levert fritt for rettmessige krav fra tredjeparter om brudd på et eventuelt amerikansk patent som dekker produktet. **DETTE ER DE ENESTE GARANTIENE SOM PPG GIR, OG PPG FRASKRIVER SEG ALLE ANDRE UTTRYKTE ELLER UNDERFORSTÅTTE GARANTIER, I MEDHOLD AV LOV ELLER PÅ ANNEN MÅTE ETTER LOVGIVNING, SOM FØLGE AV FORHANDLINGER ELLER HANDELSKUTYME, INKLUDERT, MEN IKKE BEGRENSET TIL, EVENTUELLE GARANTIER OM EGNETHET TIL ET SPESIELT FORMÅL ELLER SPESIELL BRUK.** Eventuelle krav i henhold til denne garantien må fremmes av Kjøperen til PPG skriftlig innen fem – 5 – dager etter at Kjøperen oppdager den påståtte mangelen, men ikke senere enn utløpsdatoen for gjeldende holdbarhet på produktet, eller ett år fra dato for levering av produktet til Kjøperen, avhengig av hva som kommer først. Kjøperens unnlatelse av å varsle PPG om slike avvik, som er beskrevet i dette dokumentet, utelukker Kjøperen fra krav om erstatning i henhold til denne garantien.

ANSVARSBEGRENSNING

PPG SKAL UNDER INGEN OMSTENDIGHETER HOLDES ANSVARLIG MED HJEMMEL I NOEN ERSTATNINGSBESTEMMELSER (ENTEN DE ER BASERT PÅ UAKTSOMHET AV NOE SLAG, OBJEKTIVT ANSVAR ELLER SKYLDANSVAR) FOR EVENTUELLE INDIREKTE, SPESIELLE, PÅLØPTE SKADER ELLER FØLGESKADER SOM PÅ EN ELLER ANNEN MÅTE ER KNYTTET TIL, ER EN FØLGE AV ELLER SOM SKYLDES ENHVER BRUK AV PRODUKTET. Informasjonen i dette databladet er kun ment som veiledning og er basert på laboratorietester som PPG mener er pålitelige. PPG kan når som helst endre informasjonen i dette databladet som følge av praktiske erfaringer og kontinuerlig produktutvikling. Alle anbefalinger eller forslag om bruk av PPG-produktet, enten det er i teknisk dokumentasjon, som svar på en spesifikk forespørsel eller på annen måte, er basert på data som etter PPGs beste kunnskaper er pålitelige. Produktet og den tilknyttede informasjonen er beregnet på brukere som har nødvendig kunnskap og industriell kompetanse i bransjen, og det er sluttbrukerens ansvar å vurdere egnetheten av produktet til sin egen spesielle bruk, og det skal legges til grunn at Kjøperen har gjort det, etter eget skjønn og for egen risiko. PPG har ingen kontroll over kvaliteten eller tilstanden på underlaget eller alle de forskjellige faktorene som påvirker bruken og påføringen av produktet. Derfor vil ikke PPG påta seg noe erstatningsansvar som utspringer fra tap, personskader eller skader som er en følge av slik bruk eller innholdet i denne informasjonen (med mindre det finnes skriftlige avtaler som uttrykker noe annet). Variasjoner i påføringsmiljøet, endringer i bruksprosedyrer eller ekstrapolering av data kan føre til utilfredsstillende resultater. Dette databladet erstatter alle tidligere versjoner, og det er Kjøpers ansvar å sørge for at denne informasjonen er oppdatert før produktet tas i bruk. Oppdaterte datablader for alle PPGs beskyttelses- og beleggprodukter til marine bruksområder (PPG Protective & Marine coatings) finnes på www.ppgpmc.com. Den engelske originalteksten for dette databladet skal gjelde foran alle oversettelser av teksten.