

SIGMAFAST™ 20

BESKRIVELSE

Tykfjlm-zinkfosfat primer baseret på modificeret alkyd

EGENSKABER

- Gode antikorrosive egenskaber i atmosfæriske miljøer
- Hurtigtørrende
- Hurtig håndtering
- Overmalbar med de fleste en-og to-komponente malinger
- Egnede til udendørs eksponering
- Bly- og chromfri
- Kan påføres direkte på metal i et coat system for C1 og C2 systemer iht. ISO 12944

KULØR OG GLANS

- Rødbrun, grå (andre (RAL) kulører ved forespørgsel)
- Mat

PRODUKTDATA VED 20°C (68°F)

| Data for det blandede produkt | |
|-------------------------------|--|
| Antal komponenter | En |
| Vægtfylde | 1,5 kg/l (12,5 lb/US gal) |
| Volumen tørstof | 55 ± 2% |
| VOC (Leveret) | Maks. 258,0 g/kg (Direktiv 1999/13/EC, SED) UK PG 6/23(92) Bilag 3: maks. 382,0 g/l (ca. 3,2 lb/US gal) |
| Anbefalet tørfilmstykkelser | 50 - 75 µm (2,0 - 3,0 mils) pr. lag |
| Teoretisk strækkeevne | 7,3 m ² /l for 75 µm (294 ft ² /US gal for 3,0 mils) |
| Berøringstør | 15 minutter |
| Overmalingsinterval | Minimum: 45 minutter |
| Holdbarhed | Mindst 24 måneder ved kølig og tør opbevaring |

Note: Se SUPPLERENDE DATA - Overmalingsintervaller

ANBEFALEDE OVERFLADEFORHOLD OG TEMPERATURER

Forbehandling

- Stål; sandblæst til ISO-Sa2½
- Stål; mekanisk rengjort til min. ISO-St2
- Shopprimet stål; sandsvirpet eller mekanisk afrenset til SPSS-Ss eller SPSS-Pt2

SIGMAFAST™ 20

Overfladetemperatur

- Overfladetemperaturen under påføring og hærkning skal være over 5°C (41°F)
 - 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 det være nødvendigt at tilføje fortynder, for optimal påføring
 - Tilføjelse af for meget fortynder resulterer i reduceret bæreevne
 - Tilstrækkelig ventilation skal opretholdes under påføring og hærkning (venligst referer til side {1433} og {1434})
-

Luftsprøje

Anbefalet fortynder

THINNER 21-06

Volumen fortynder

5 - 10%, afhængigt af ønskede tykkelse og påføringsbetingelser

Dysetørrelse

1,8 - 2,0 mm (ca. 0,070 - 0,079 in)

Dysetryk

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

LUFTLØS SPRØJTE

Anbefalet fortynder

THINNER 21-06

Volumen fortynder

0 - 5%, afhængigt af ønskede tykkelse og påføringsbetingelser

Dysetørrelse

0.38 - 0.48 mm (0.015 - 0.019 in)

Dysetryk

12,0 - 16,0 MPa (ca. 120 - 160 bar; 1741 - 2321 p.s.i.)

SIGMAFAST™ 20

Pensel/rulle

Anbefalet fortynder

THINNER 20-05

Volumen fortynder

0 - 2%

RENSEFORTYNDER

THINNER 21-06

YDERLIGERE DATA

Overmalingsinterval for TFT op til 75 µm (3,0 mils)

| Overmaling med... | Interval | 10°C (50°F) | 15°C (59°F) | 20°C (68°F) |
|---|----------|-------------|-------------|-------------|
| Med to-komponente produkter: SigmaCover 456, SigmaCover 435, SIGMADUR 520 | Minimum | 12 timer | 10 timer | 8 timer |
| | Maksimum | Ubegrænset | Ubegrænset | Ubegrænset |
| Med alkyd produkter (f.eks. SIGMAFAST 20 og 40) | Minimum | 1,5 timer | 1 time | 45 minutter |
| | Maksimum | Ubegrænset | Ubegrænset | Ubegrænset |

Note: Overfladen skal være tør og fri for urenheder

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.

SIGMAFAST™ 20

REFERENCER

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

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 slutbrugers 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.