

# SIGMAFAST™ 20

## BESKRIVELSE

Tykfjlm-s-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
- Egnet 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)	Direktiv 2010/75/EU, SED: maks. 258,0 g/kg UK PG 6/23(92) Bilag 3: maks. 382,0 g/l (ca. 3,2 lb/US gal)
Anbefalet tørfilmstykkelse	50 - 75 µm (2,0 - 3,0 mils) pr. lag
Teoretisk strækkeevne	7,3 m <sup>2</sup> /l for 75 µm (294 ft <sup>2</sup> /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

- Overfladetemperatur under påføring og hærdning skal være over 5°C (41°F)
- Overfladetemperaturen under påføring og hærdning 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 hærdning

---

## **Luftsprøjte**

### **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**

1,5 - 2,0 mm (ca. 0,060 - 0,079 in), 1,8 - 2,0 mm (ca. 0,070 - 0,079 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 alkyd produkter (f.eks. SIGMAFAST 20 og 40)	Minimum	1.5 timer	1 time	45 minutter
	Maksimum	Ubegrænset	Ubegrænset	Ubegrænset
Med to-komponente produkter: SigmaCover 456, SigmaCover 435, SIGMADUR 520	Minimum	12 timer	10 timer	8 timer
	Maksimum	Ubegrænset	Ubegrænset	Ubegrænset

Note:

- Overfladen skal være tør og fri for urenheder

## SIKKERHED

- Se sikkerhedsdatablad og produktmærkat for komplette sikkerhedskrav og forholdsregler
- 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

- Information sheet | Explanation of product data sheets

# SIGMAFAST™ 20

## 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 (JANSET 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](http://www.ppgpmc.com). Den engelsksprogede udgave af dette datablad har forrang over enhver oversættelse heraf.

