

SIGMAFAST™ 40

BESKRIVELSE

Tykfjlm-slutstrygning, baseret på modificeret alkyd

EGENSKABER

- Egnet til udendørs eksponering
- Hurtigtørrende
- Hurtig håndtering
- God glans- og kulørbestandighed
- Ikke passende til neddyppelse i vand

KULØR OG GLANS

- RAL kulører (andre kulører ved forespørgsel)
- Halvblank

PRODUKTDATA VED 20°C (68°F)

Data for det blandede produkt	
Antal komponenter	En
Vægtfylde	1,3 kg/l (10,8 lb/US gal)
Volumen tørstof	45 ± 2%
VOC (Leveret)	Direktiv 2010/75/EU, SED: maks. 390,0 g/kg UK PG 6/23(92) Bilag 3: maks. 490,0 g/l (ca. 4,1 lb/US gal)
Anbefalet tørfilmstykkelte	50 µm (2,0 mils) per coat
Teoretisk strækkeevne	9,0 m²/l for 50 µm (361 ft²/US gal for 2,0 mils)
Berøringstør	45 minutter
Overmalingsinterval	Minimum: 4 timer Maksimum: Ubegrænset
Holdbarhed	Mindst 24 måneder ved kølig og tør opbevaring

Note: Se SUPPLERENDE DATA - Overmalingsintervaller

ANBEFALEDE OVERFLADEFORHOLD OG TEMPERATURER

Forbehandling

- Eksisterende maling skal være tør og fri for enhver form for urenheder.
- Gammel eksisterende intakt maling; tilstrækkeligt rugjort, tør og rengjort

SIGMAFAST™ 40

Overfladetemperatur

- Substrate temperature during application should be above 5°C (41°F)
 - Overfladetemperatur under påføring skal være mindst 3°C (5°F) over dugpunkt
-

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 (venligst referer til side {1433} og {1434})
-

Luftsprøjte

Anbefalet fortynder

THINNER 21-06

Volumen fortynder

5 - 10%, afhængigt af ønskede tykkelse og påføringsbetingelser

Dysetørrelse

1,5 – 2,0 mm (ca. 0,060 – 0,079 in)

Dysetryk

0,3 - 0,4 MPa (ca. 3 - 4 bar; 44 - 58 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™ 40

Pensel/rulle

Anbefalet fortynder

THINNER 21-06

Volumen fortynder

0 - 2%

RENSEFORTYNDER

THINNER 21-06

YDERLIGERE DATA

Overmalingsinterval på TFT på op til 50 µm (2.0 mils)					
Overmaling med...	Interval	10°C (50°F)	15°C (59°F)	20°C (68°F)	30°C (86°F)
Med sig selv	Minimum	8 timer	6 timer	4 timer	3 timer
	Maksimum	Ubegrænset	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.

REFERENCER

• Oversættelsestabeller	INFORMATIONSARK	1410
• Forklaring til produktdatablade	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
• Relativ luftfugtighed – overfladetemperatur – lufttemperatur	INFORMATIONSARK	1650

SIGMAFAST™ 40

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 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.

