

SIGMADUR™ ONE

BESKRIVELSE

En-komponent uretanpolyester slutmaling velegnet til vedligehold ombord på skibe

EGENSKABER

- Nem at påføre på skibside, dæksareal samt overbygning
- Forreageret binder, ikke tilsat isocyanater
- Let påføring
- Fremragende flyde og nivellerende egenskaber
- Anbefalet påføring er med pensel og rulle kun
- Hurtigtørrende
- God vedhæftning på de fleste gamle, intakte alkyd-, klorkautsjuk- og epoxy malinger
- Højglans
- God kulør og glans bestandighed

KULØR OG GLANS

- Hvid og andre kulører (se også SigmaCare farvekortet fra PPG Protective & Marine Coatings)
- Blank

PRODUKTDATA VED 20°C (68°F)

Produktdata	
Antal komponenter	En
Vægtfylde	1,1 kg/l (9,2 lb/US gal)
Volumen tørstof	53 ± 3%
VOC (Leveret)	Maks. 383,0 g/kg (Direktiv 1999/13/EC, SED) Maks. 400,0 g/l (ca. 3,3 lb/gal) 2,6 lb/gal (311,5 g/ltr) (by EPA Method 24)
Anbefalet tørfilmstykkelser	35 - 70 µm (1,4 - 2,8 mils) ved sprøjtepåføring
Teoretisk strækkeevne	14,3 m ² /l for 35 µm (573 ft ² /US gal for 1,4 mils)
Berøringstør	1 time
Overmalingsinterval	Minimum: 8 timer Maksimum: Ubegrænset
Fuldt hærdet efter	4 dage
Holdbarhed	Mindst 24 måneder ved kølig og tør opbevaring

Noter:

- Version kompatibel med US og Canada VOC lovgivning der gør brug af fritagne opløsningsmidler
- Se SUPPLERENDE DATA - Overmalingsintervaller



SIGMADUR™ ONE

ANBEFALEDE OVERFLADEFORHOLD OG TEMPERATURER

Forbehandling

- Tidligere maling (alkyd, epoxy, polyurethan) skal være tør og fri for urenheder
- Forudgående Coat: Overfladen skal være tilstrækkeligt rugjort, hvis det er nødvendigt

Overfladetemperaturer og påførings betingelser

- Overfladetemperatur under påføring bør ikke overskride 50°C (122°F)
- Overfladetemperatur under påføring skal være mindst 3°C (5°F) over dugpunkt

PÅFØRINGSINSTRUKTIONER

- Omrør grundigt før brug
- Det anbefales, at temperaturen på malingen er over 15°C
- Tilstrækkelig ventilation skal opretholdes under påføring og hærdning (venligst referer til side {1433} og {1434})

Pensel/rulle

Anbefalet fortynder

Klar til brug

RENSEFORTYNDER

THINNER 21-06

YDERLIGERE DATA

Overmalingsinterval for TFT op til 70 µm (2.8 mils)						
Overmaling med...	Interval	5°C (41°F)	10°C (50°F)	20°C (68°F)	30°C (86°F)	40°C (104°F)
Med sig selv	Minimum	20 timer	14 timer	8 timer	6 timer	5 timer
	Maksimum	Ubegrænset	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

SIGMADUR™ ONE

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

• Forklaring til produktdatablade	INFORMATIONSAK	1411
• Sikkerhedsidentifikationer	INFORMATIONSAK	1430
• Sikkerhed i lukkede rum, sikkerhed for helbred, Eksplosions- og giftfare	INFORMATIONSAK	1431
• Sikker arbejde i lukkede rum	INFORMATIONSAK	1433
• Direktiver for ventilations praksis	INFORMATIONSAK	1434

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.ppgmc.com. Den engelsksprogede udgave af dette datablad har forrang over enhver oversættelse heraf.