

PPG SIGMAGLIDE® 2390

BESKRIVELSE

100% ren silikone biocidfri fouling release finish baseret på PPG HydroReset Teknologi

EGENSKABER

- Fremragende fouling resistens og frigivelseevne
- Lav slim tiltrækning og let slim frigørende
- Reducerer fartøjets brændstofforbrug
- Regenererende overflade, langtidsholdbare egenskaber
- Høj volumen tørstoffer
- Contribuere til at minimere det miljømæssige fodaftryk
- Til anvendelse for nybygning samt renovering og vedligeholdelse
- Silikone Kemi giver ydeevne i op til 90+ måneder

KULØR OG GLANS

- Rødbrun, Mørkeblå og Sort (andre farver tilgængelige ved forespørgsel)
- Blank

PRODUKTDATA VED 20°C (68°F)

Data for det blandede produkt	
Antal komponenter	To
Vægtfylde	1,1 kg/l (9,2 lb/US gal)
Volumen tørstof	85 ± 2%
VOC (Leveret)	Direktiv 2010/75/EU, SED: maks. 131,0 g/kg Maks. 146,0 g/l (ca. 1,2 lb/gal)
Anbefalet tørfilmstykkelser	200 µm (8,0 mils)
Teoretisk strækkeevne	4,7 m ² /l for 180 µm (197 ft ² /US gal for 7,1 mils)
Berøringstør	2 timer
Håndteringstør	20 timer
Overmalingsinterval	Minimum: 3 timer
Holdbarhed	Base: mindst 36 måneder ved kølig og tør opbevaring Hærder: mindst 36 måneder ved kølig og tør opbevaring

Note:

- Se SUPPLERENDE DATA - Overmalingsintervaller

PPG SIGMAGLIDE® 2390

ANBEFALEDE OVERFLADEFORHOLD OG TEMPERATURER

Forbehandling

- For nybygninger eller spot/fuldblæsning, bør SIGMAGLIDE 2390 kun påføres oven på SSIGMAGLIDE 790
- Som opfriskningslag kan SIGMAGLIDE 2390 påføres over SIGMAGLIDE 1290 i overensstemmelse med PPG Protective & Marine Coatings SIGMAGLIDE GENEREL ARBEJDSPROCEDURE
- Eksisterende maling skal være tør og fri for enhver form for urenheder.

Overfladetemperaturer og påførings betingelse

- 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
- Relativ luftfugtighed under påføring og hærdning skal ikke være mellem 40% og 85%

SYSTEMSPECIFIKATION

- For at få optimal udnyttelse af SIGMAGLIDE systemet er det meget vigtigt, at de enkelte SIGMAGLIDE produkter påføres i overensstemmelse med de minimum specificerede lagtykkelser, samt at de påføres i overensstemmelse med PPG Protective & Marine Coatings generelle arbejdsprocedure for påføring af SIGMAGLIDE..|Kontakt venligst PPG Protective & Marine Coatings for oplysninger om påføringsproceduren, hvilken er udarbejdet efter vor bedste viden og som er i overensstemmelse med den globale opfattelse af "bedst mulig påføringspraksis" til sikring af optimale arbejdsgange og påføringsresultater.

PÅFØRINGSINSTRUKTIONER

Blandingsforhold i volumen: base til hærder 4:1

- Åben kun spanden lige før brug
- Omrør grundigt før brug i ca. 5 minutter
- Tilsæt hærder til basen og omrør grundigt igen i ca. 5 minutter
- Alt sprøjte udstyr skal rengøres grundigt efter brug og før det bruges til andre produkter, for at undgå forurening
- Oversprøjt på maling, som ikke vil blive overmalet med SIGMAGLIDE 2390, bør undgås

Forreaktionstid

0 minut

Note:

- Ingen induktionstid påkrævet

PPG SIGMAGLIDE® 2390

Pot life

4 timer ved 20°C (68°F)

Note:

- Se SUPPLERENDE DATA - Pot life
-

LUFTLØS SPRØJTE

Anbefalet fortynder

THINNER 21-06

Volumen fortynder

0 - 3%

Dyse vinkel

35° - 60°, afhængig af dyseåbning

Dysestørrelse

Ca. 0,43 - 0,53 mm (0,017 - 0,021 in)

Dysetryk

15,0 - 20,0 MPa (ca. 150 - 200 bar; 2176 - 2901 p.s.i.)

Pensel/rulle

- Kun til små områder (oppletning og reparation)
-

RENSEFORTYNDER

- THINNER 90-53 eller THINNER 90-83
 - Opløsningsmidler brugt til rensning må ikke forurene andre malinger
-

PPG SIGMAGLIDE® 2390

YDERLIGERE DATA

Overmalingsinterval for TFT op til 200 µm (8,0 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	8 timer	4 timer	3 timer	2 timer	2 timer
	søsætning	36 timer	24 timer	20 timer	16 timer	12 timer

Noter:

- Den relative luftfugtighed skal være over 40%
- Overfladen skal være tør og fri for urenheder

Pot life (ved påføringsviskositet)	
Det blandede produkts temperatur	Pot life
10°C (50°F)	6 timer
20°C (68°F)	4 timer
30°C (86°F)	2 timer

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

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 HANDELSSÆDVANE, 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.

PPG SIGMAGLIDE® 2390

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.

