

PPG SIGMAGLIDE® 2390

OMSCHRIJVING

100% Zuivere siliconen biociderijefoulingrelease finish gebaseerd op PPG HydroReset Technology

VOORNAAMSTE KENMERKEN

- Uitstekende release-eigenschappen en weerstand tegen fouling
- Lage opname van slijm en gemakkelijk loslaten van slijm
- Vermindert het brandstofverbruik van het vaartuig
- Regenererend oppervlak, langdurig behoud eigenschappen
- Hoog volume vaste stoffen
- Draagt bij aan het minimaliseren van milieubelasting
- Voor gebruik bij nieuwbouw, renovatie en onderhoud
- Silicone samenstelling biedt prestaties tot 90+ maanden

KLEUR EN GLANSGRAAD

- Roodbruin, Donkerblauw en Zwart (andere kleuren op aanvraag beschikbaar)
- Glans

BASISGEGEVENS BIJ 20°C (68°F)

Data voor gemengd product	
Aantal componenten	Twee
Dichtheid	1,1 kg/l (9,2 lb/US gal)
Volume vaste stof	85 ± 2%
VOC (geleverd)	Directive 2010/75/EU, SED: max. 131,0 g/kg max. 146,0 g/l (ong. 1,2 lb/gal)
Aanbevolen droge laagdikte	200 µm (8,0 mils)
Theoretisch rendement	4,7 m ² /l voor 180 µm (197 ft ² /US gal voor 7,1 mils)
Kleefvrij	2 uur
Hanteerbaar	20 uur
Overschilderbaar na	Minimum: 3 uur
Houdbaarheid	Basis: minstens 36 maanden indien koel en droog opgeslagen Verharder: minstens 36 maanden indien koel en droog opgeslagen

Opmerking:

- Zie AANVULLENDE DATA - Overschildertijden

PPG SIGMAGLIDE® 2390

AANBEVOLEN ONDERGRONDCONDITIES EN TEMPERATUREN

Ondergrondcondities

- Voor nieuwbouw of bij spotstralen/volledig stralen, dient SIGMAGLIDE 2390 alleen aangebracht te worden op SIGMAGLIDE 790
- Toegepast als opfrislaag, kan SIGMAGLIDE 2390 aangebracht worden op SIGMAGLIDE 1290 in overeenstemming PPG Protective & Marine Coatings SIGMAGLIDE GENERAL WORKING PROCEDURE
- Voorgaande laag dient droog te zijn en vrij van elke verontreiniging

Ondergrondtemperatuur en applicatiecondities

- Ondergrondtemperatuur tijdens applicatie en uitharden dient boven de 5°C (41°F) te liggen
- Ondergrondtemperatuur tijdens applicatie en uitharden moet minimaal 3°C (5°F) boven het dauwpunt liggen
- Relatieve luchtvochtigheid tijdens applicatie en uitharden dient tussen de 40% en 85% te liggen

SYSTEEMSPECIFICATIE

- Teneinde een optimale werking van het SIGMAGLIDE systeem te verkrijgen, dienen de individuele SIGMAGLIDE producten aangebracht te worden in strikte overeenstemming met de minimum gespecificeerde droge laagdikte en tevens volgens de PPG Protective & Marine Coatings SIGMAGLIDE General Working Procedure. Bij voorkeur PPG Protective & Marine Coatings consulteren voor details van de applicatieprocedure welke is uitgewerkt naar ons beste kunnen en in overeenstemming met wereldwijde applicaties met als doel het bereiken van optimaal vakmanschap en applicatieresultaten.

INSTRUCTIES VOOR GEBRUIK

Mengverhouding per volume: basis tot verharder 4:1

- Vat pas korte tijd voor gebruik openen
- Basis goed oproeren gedurende 5 minuten
- Verharder bij de basis voegen en wederom 5 minuten goed oproeren
- Om verontreiniging te voorkomen, dient alle gebruikte apparatuur voor gebruik grondig gereinigd te worden en tevens voordat ze gebruikt wordt voor andere producten
- Overspray op verf, die niet met SIGMAGLIDE 2390 overschilderd zal worden, dient zoveel mogelijk voorkomen te worden

Inductietijd

0 minuut

Opmerking:

- Geen inductietijd vereist

PPG SIGMAGLIDE® 2390

Verwerkingstijd

4 uur bij 20°C (68°F)

Opmerking:

- Zie AANVULLENDE DATA - Verwerkingstijd
-

Airless Spuit

Aanbevolen verdunning

THINNER 21-06

Volume aan verdunning

0 - 3%

Spuitopening hoek

35° - 60°, afhankelijk van nozzlegrootte

Spuitopening

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

Spuitdruk

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

Kwast/roller

- Alleen voor kleine oppervlakken (touch-up en reparatie)
-

Schoonmaakverdunning

- THINNER 90-53 of THINNER 90-83
 - De gebruikte spoelverdunning dient andere verf niet te verontreinigen
-

PPG SIGMAGLIDE® 2390

AANVULLENDE INFORMATIE

Overschildertijd voor DLD tot 200 µm (8,0 mils)						
Overschilderen met...	Interval	5°C (41°F)	10°C (50°F)	20°C (68°F)	30°C (86°F)	40°C (104°F)
zichzelf	Minimum	8 uur	4 uur	3 uur	2 uur	2 uur
	Tewaterlating - Minimum	36 uur	24 uur	20 uur	16 uur	12 uur

Opmerkingen:

- De relatieve luchtvochtigheid dient hoger te zijn dan 40%
- Oppervlak moet droog en schoon te zijn van iedere verontreiniging

Verwerkingstijd (bij applicatieviscositeit)	
Temperatuur gemengd product	Verwerkingstijd
10°C (50°F)	6 uur
20°C (68°F)	4 uur
30°C (86°F)	2 uur

VEILIGHEIDSMATREGELEN

- Raadpleeg het Veiligheidsblad en het productlabel voor de volledige veiligheidsvereisten en voorzorgsmaatregelen
- Omdat dit een oplosmiddelhoudende verf is, dient te worden vermeden dat verfnevel of verfdampen worden ingeademd. Ook direct contact tussen de natte verf en huid of ogen moet worden vermeden

WERELDWIJDE VERKRIJGBAARHEID

PPG Protective & Marine Coatings streeft er altijd naar om wereldwijd hetzelfde product te leveren. Soms is het echter nodig om een product licht te wijzigen teneinde aan lokale of nationale regels/omstandigheden te voldoen. In die gevallen wordt een ander productinformatieblad gebruikt.

REFERENTIES

- Information sheet | Explanation of product data sheets

GARANTIE

PPG garandeert (i) zijn eigendomsrechten op het product, (ii) dat de kwaliteit van het product in overeenstemming is met PPG's specificaties voor dat product die op het moment van productie golden en (iii) dat het product zal worden geleverd vrij van elke rechtmatige claim van een derde op grond van inbreuk op enig Amerikaanse octrooi voor het product. DIT ZIJN DE ENIGE GARANTIES DIE PPG GEEFT. ALLE ANDERE EXPLICIETE OF IMPLICIETE GARANTIES, HETZIJ WETTELIJKE GARANTIES, HETZIJ GARANTIES DIE ANDERSZINS RECHTENS ONTSTAAN OF DIE VOORTVLOEIEN UIT EEN HANDELING OF HANDELSGEBRUIK, INCLUSIEF MAAR NIET BEPERKT TOT ENIGE ANDERE GARANTIE VAN GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD DOEL OF GEBRUIK, WORDEN DOOR PPG AFGEWEEZEN. Elke claim onder deze garantie moet door de koper schriftelijk bij PPG worden ingediend binnen vijf (5) dagen nadat hij het beweerde gebrek heeft ontdekt, maar in geen geval later dan het verstrijken van de van toepassing zijnde houdbaarheid van het product, of één jaar na de datum van de levering van het product aan de koper indien dit vroeger is. Als de koper PPG niet in kennis stelt van een dergelijke non-conformiteit zoals in dit productinformatieblad vereist, vervalt zijn recht om op grond van deze garantie verhaal te nemen.



PPG SIGMAGLIDE® 2390

BEPERKING AANSPRAKELIJKHEID

PPG IS IN GEEN GEVAL AANSPRAKELIJK, OP GROND VAN WELKE RECHTSGROND VOOR VERHAAL DAN OOK (HETZIJ OP BASIS VAN NALATIGHEID VAN WELKE AARD OOK, STRIKTE AANSPRAKELIJKHEID OF ONRECHTMATIGE DAAD) VOOR ENIGE INDIRECTE, BIJZONDERE, INCIDENTELE OF GEVOLGSCHADE DIE OP ENIGERLEI WIJZE VERBAND HOUDT MET, VOORTVLOEIT UIT OF HET GEVOLG IS VAN ENIG GEBRUIK VAN HET PRODUCT. De informatie in dit productinformatieblad is uitsluitend bedoeld als leidraad en is gebaseerd op laboratoriumtests die PPG betrouwbaar acht. PPG kan de informatie in dit productinformatieblad op elk gewenst moment wijzigen op basis van praktijkervaringen of in het kader van continue productontwikkeling. Alle aanbevelingen of suggesties met betrekking tot het gebruik van het PPG-product, hetzij in technische documentatie, hetzij als antwoord op een specifieke vraag of anderszins, zijn gebaseerd op gegevens die naar beste weten van PPG betrouwbaar zijn. Het product en de gerelateerde informatie zijn bedoeld voor gebruikers die over de vereiste kennis en industriële vaardigheden beschikken. Het is de verantwoordelijkheid van de eindgebruiker om te bepalen of het product geschikt is voor zijn specifiek gebruik, en er zal van worden uitgegaan dat de koper dit naar eigen goeddunken en op eigen risico heeft gedaan. PPG heeft geen controle over de kwaliteit of toestand van de ondergrond, noch over de vele factoren die van invloed zijn op het gebruik van het product en de aanbrenging ervan. Om die reden aanvaardt PPG geen enkele aansprakelijkheid die voortvloeit uit enig verlies dat, of enige verwonding of schade die, resulteert uit dergelijk gebruik of de inhoud van dit productinformatieblad (tenzij anders afgesproken in een schriftelijke overeenkomst). Verschillen in de omgeving waarin het product wordt aangebracht, veranderingen in gebruikswijzen of de extrapolatie van gegevens kunnen tot onbevredigende resultaten leiden. Dit productinformatieblad vervangt alle vorige versies. Het is de verantwoordelijkheid van de koper om ervoor te zorgen dat hij over de recentste informatie beschikt voordat hij het product gebruikt. De recentste informatiebladen voor alle producten van PPG Protective & Marine Coatings zijn te vinden op www.ppgmc.com. De Engelse tekst van dit informatieblad prevaleert boven vertalingen daarvan.

