PPG SIGMAGLIDE® 790

OMSCHRIJVING

Twee-componenten hechtlaag in een fouling release systeem op basis van siliconen

VOORNAAMSTE KENMERKEN

- Hechtingbevorderende coating voor SIGMAGLIDE toplagen om aan te brengen op specifieke systemen
- Voor gebruik bij nieuwbouw of onderhoud

KLEUR EN GLANSGRAAD

- Middel grijs
- Zijdeglans

BASISGEGEVENS BIJ 20°C (68°F)

Data voor gemengd product	
Aantal componenten	Twee
Dichtheid	1,0 kg/l (8,3 lb/US gal)
Volume vaste stof	79 ± 2%
VOC (geleverd)	Directive 2010/75/EU, SED: max. 180,0 g/kg max. 184,0 g/l (ong. 1,5 lb/gal) China GB 38469-2019 (getest) 213,0 g/l (ong. 1,8 lb/gal)
Aanbevolen droge laagdikte	150 µm (6,0 mils)
Theoretisch rendement	5,3 m^2/l voor 150 µm (211 ft^2/US gal voor 6,0 mils)
Kleefvrij	30 minuten
Overschilderbaar na	Minimum: 16 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

AANBEVOLEN ONDERGRONDCONDITIES EN TEMPERATUREN

Ondergrondcondities

- De vorige laag (specifieke epoxy) moet droog en vrij van verontreinigingen zijn en binnen de overschildertijd vallen

PPG SIGMAGLIDE® 790

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.
- Consulteer PPG Protective & Marine Coatings voor details van de applicatieprocedure, die gemaakt is volgens onze laatste kennis en in overeenstemming met de beste wereldwijde applicatiepraktijken, met als doel het bereiken van optimaal goed vakmanschap en applicatieresultaten.

INSTRUCTIES VOOR GEBRUIK

Mengverhouding per volume: basis tot verharder 95:5

- Vat pas korte tijd voor gebruik openen
- Basis goed oproeren gedurende 5 minuten
- Verharder bij de basis voegen en wederom 5 minuten goed oproeren
- Er dient geen verdunning te worden toegevoegd
- Om verontreiniging te voorkomen, dient alle gebruikte apparatuur voor gebruik grondig gereinigd te worden en tevens voordat ze gebruikt wordt voor andere producten
- Maatregelen moeten genomen worden om te voorkomen dat overspray van SIGMAGLIDE 790 aangrenzende oppervlakken besmet

Verwerkingstijd

4 uur bij 20°C (68°F)

Opmerking:

- Zie AANVULLENDE DATA - Verwerkingstijd

PPG SIGMAGLIDE® 790

Airless spuit

Aanbevolen verdunning

Geen thinner toevoegen

Spuitopening hoek

35° – 60°, afhankelijk van nozzlegrootte

Spuitopening

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

Spuitdruk

13,0 - 19,0 MPa (ong. 130 - 190 bar; 1886 - 2756 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

---

AANVULLENDE INFORMATIE

Overschildertijd voor SIGMASHIELD 680 bij DLD tot 150 µm (6.0 mils)							
Overschilderen met...	**Interval**	**5°C (41°F)**	**10°C (50°F)**	**15°C (59°F)**	**20°C (68°F)**	**30°C (86°F)**	**40°C (104°F)**
met SIGMAGLIDE 790	Minimum	28 uur	24 uur	20 uur	12 uur	10 uur	8 uur
	Maximum	7 dagen	7 dagen	6 dagen	5 dagen	4 dagen	2 dagen

Opmerking:

- Ondergrond dient droog te zijn en vrij van iedere verontreiniging te zijn alvorens te overschilderen

---

PPG SIGMAGLIDE® 790

Overschildertijd voor SIGMAGLIDE 790 bij DLD tot 150 µm (6.0 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	45 minuten	30 minuten	15 minuten	10 minuten	10 minuten
	Maximum	20 dagen	14 dagen	5 dagen	3 dagen	48 uur
SIGMAGLIDE 1290 of SIGMAGLIDE 2390	Minimum	24 uur	20 uur	16 uur	12 uur	8 uur
	Maximum	20 dagen	14 dagen	5 dagen	3 dagen	48 uur

Opmerking:

- Ondergrond dient droog te zijn en vrij van iedere verontreiniging te zijn alvorens te overschilderen

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

VEILIGHEIDSMAATREGELEN

- Lees alle informatie op het etiket en het veiligheidsinformatieblad (SDS) voorafgaand aan gebruik
- Dit is een oplosmiddelhoudende verf en er moet worden voorkomen dat spuitnevel of -damp wordt ingeademd en dat de natte verf in contact komt met blootgestelde huid of ogen

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 AFGEWEZEN. 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® 790

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.ppgpmc.com. De Engelse tekst van dit informatieblad prevaleert boven vertalingen daarvan.

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.