

SIGMAGLIDE® 1290

OMSCHRIJVING

Twee componenten hoog vaste stof gehalte pure silicone afwerklaag voor een uitnemend presterend fouling release systeem

VOORNAAMSTE KENMERKEN

- Uitstekende release eigenschappen en weerstand tegen fouling
- Lage opname van slijm en gemakkelijk loslaten van slijm
- Vermindert brandstof verbruik vaartuig
- Regenererend oppervlak, langdurig behoud eigenschappen
- Hoog volume vaste stoffen
- Biocide-vrije fouling release coating
- Draagt bij aan het minimaliseren van milieubelasting
- Voor gebruik bij nieuwbouw, overhalen en onderhoud
- Siliconen chemie geeft een werkzaamheid van 90+ maanden

KLEUR EN GLANSGRAAD

- Roodbruin, Donker Blauw en Zwart (andere kleuren op aanvraag beschikbaar)
- Hoogglans

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	87 ± 2%
VOC (geleverd)	Directive 2010/75/EU, SED: max. 118,0 g/kg max. 132,0 g/l (ongeveer 1,1 lb/gal) China GB 38469-2019 (getest) 126,0 g/l (ongeveer 1,1 lb/gal)
Aanbevolen droge laagdikte	180 µm (7,1 mils)
Theoretisch rendement	4,8 m ² /l voor 180 µm (197 ft ² /US gal voor 7,1 mils)
Kleefvrij	2 uur
Overschilderbaar na	Minimum: 3 uur
Tewaterlatingstijd	Minimum: 20 uur
Houdbaarheid	Basis: minimaal 36 maanden indien koel en droog opgeslagen Harder: minimaal 36 maanden indien koel en droog opgeslagen

Opmerking: Zie AANVULLENDE DATA - Overschildertijden

SIGMAGLIDE® 1290

AANBEVOLEN ONDERGRONDCONDITIES EN TEMPERATUREN

Ondergrondcondities

- Voor nieuwbouw of spot stralen/volledig stralen, dient SIGMAGLIDE 1290 alleen aangebracht te worden over SIGMAGLIDE 790
- Als opfrislaag kan, SIGMAGLIDE 1290 met zichzelf of SIGMAGLIDE 990 of SIGMAGLIDE 890 overschilderd worden, volgens de PPG Protective & Marine Coatings SIGMAGLIDE GENERAL WORKING PROCEDURE
- Voorgaande laag dient droog te zijn en vrij van elke verontreiniging

Ondergrond temperatuur en applicatie condities

- Tijdens applicatie en uitharden dient de ondergrond temperatuur hoger te zijn dan 5°C (41°F)
- Ondergrondtemperatuur dient tijdens applicatie en uitharden minimaal 3°C (5°F) boven het dauwpunt te liggen
- Relatieve vochtigheid tijdens applicatie en uitharding dient te liggen tussen 40% en 85%

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 applicatie procedure welke is uitgewerkt naar ons beste kunnen en in overeenstemming met Wereldwijde applicatie praktijken met als doel het bereiken van optimaal vakmanschap en applicatie resultaat.

INSTRUCTIES VOOR GEBRUIK

Mengverhouding in volumedelen: 80 basiscomponent : 20 verharder (4:1)

- Bus 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 overschilderd wordt met de SIGMAGLIDE 890 dient zoveel mogelijk te worden voorkomen

Inductietijd

geen

Verwerkingstijd

4 uur bij 20°C (68°F)

Opmerking: Zie AANVULLENDE DATA - Verwerkingstijd



SIGMAGLIDE® 1290

Airless Smit

Aanbevolen verdunning

THINNER 21-06

Volume aan verdunning

0 - 3%

Spuitopening hoek

35° - 60°, afhankelijk van nozzle grootte

Spuitopening

Ongeveer 0.43 - 0.53 mm (0.017 - 0.021 in)

Spuitdruk

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

Kwast/roller

- Alleen voor kleine locaties (touch up en reparatie)

Schoonmaakverdunning

THINNER 90-83 of 50/50 verhouding van THINNER 21-06 en THINNER 50-02

Opmerking: de verbruikte spoelverdunning dient andere verven niet te verontreinigen

AANVULLENDE INFORMATIE

Overschildertijd voor droge laagdikte tot 180 µm (7.1 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:

- oppervlak moet droog en schoon zijn
- de relatieve luchtvochtigheid dient hoger te zijn dan 40%

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

SIGMAGLIDE® 1290

VEILIGHEIDSMATREGELEN

- Voor verf en voorgeschreven verdunningen, zie Informatiebladen 1430 en 1431 en de betreffende productveiligheidsbladen
- Omdat dit een oplosmiddelhoudende verf is, dient te worden vermeden dat verfniveau of verfdampen worden ingeademd. Ook direct contact tussen de natte verf en huid of ogen moet worden vermeden

WERELDWIJDE BESCHIKBAARHEID

PPG Protective and 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

- | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------|
| • Conversie tabel | INFORMATIEBLAD | 1410 |
| • Toelichting op de kenmerkenbladen | INFORMATIEBLAD | 1411 |
| • Veiligheidsaanwijzingen | INFORMATIEBLAD | 1430 |
| • Veiligheidsmaatregelen bij het schilderen in besloten ruimten - Explosie gevaar - giftig | INFORMATIEBLAD | 1431 |
| • PPG Protective & Marine Coatings' Algemene werkprocedure voor de applicatie van SIGMAGLIDE® | | |

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.

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.

