

PPG AQUACOVER™ ONE 625

OMSCHRIJVING

Een een component watergedragen, zinkfosfaatprimer op basis van acrylaatdispersie

VOORNAAMSTE KENMERKEN

- Primer voor verblijfsruimten, machinekamers en motorruimen
- Met name geschikt wanneer om gezondheids- en veiligheidsredenen geen oplosmiddelen zijn toegestaan
- Uitstekende hechting op diverse typen oude of verweerde verven
- Goede hechting op staal
- Goede anticorrosieve eigenschappen
- Sneldrogend en overschilderbaar
- Bevordert veiliger werken gedurende het afbouwen

KLEUR EN GLANSGRAAD

- Gebroken wit
- Mat

BASISGEGEVENS BIJ 20°C (68°F)

Data voor gemengd product	
Aantal componenten	Een
Dichtheid	1,2 kg/l (10,0 lb/US gal)
Volume vaste stof	42 ± 2%
VOC (geleverd)	Directive 2010/75/EU, SED: max. 40,0 g/kg; 25 g/l
Aanbevolen droge laagdikte	50 - 75 µm (2,0 - 3,0 mils) per laag
Theoretisch rendement	,8 m²/l bij 50 µm (353 ft²/US gal bij 2,0 mil) 5,9 m²/l bij 75 µm (235 ft²/US gal bij 3,0 mil)
Kleefvrij	1 uur
Overschilderbaar na	Minimum: 6 uur Maximum: Onbeperkt
Houdbaarheid	Minimaal 18 maanden indien koel en droog opgeslagen

Opmerkingen:

- Zie AANVULLENDE DATA - Uitstrijkrendement en laagdikte
- Zie AANVULLENDE DATA - Overschildertijden
- Zie AANVULLENDE DATA - Uithardingstijd

PPG AQUACOVER™ ONE 625

AANBEVOLEN ONDERGRONDCONDITIES EN TEMPERATUREN

Ondergrondcondities

- Staal; gestraald tot Sa 2½ volgens ISO 8501-1 met een Rz-waarde van 40 – 70 µm (1,6 – 2,8 mils) of mechanisch ontroesten tot reinheidsgraad ISO-St3
 - Staal met goedgekeurde shop primer; aangestruild tot SPSS-Ss of mechanisch gereinigd tot SPSS-Pt2
 - Een compatibele vorige laag moet droog en vrij zijn van verontreinigingen
-

Ondergrondtemperatuur en applicatiecondities

- De ondergrondtemperatuur dient tijdens applicatie boven de 10°C (50°F) te liggen
 - De ondergrondtemperatuur dient tijdens applicatie minimaal 3°C (5°F) boven het dauwpunt te liggen
 - Relatieve luchtvochtigheid tijdens applicatie dient niet hoger te zijn dan 75%
-

INSTRUCTIES VOOR GEBRUIK

- Voor gebruik goed oproeren
 - De temperatuur van de verf dient bij voorkeur boven 15°C (59°F) te zijn, anders kan toevoegen van extra verdunning nodig blijken om applicatieviscositeit te verkrijgen
 - Teveel leidingwater resulteert in een verhoogd risico op zakkers
 - Adequate ventilatie dient gehandhaafd te worden tijdens applicatie en uitharding
 - Het product moet tijdens opslag en/of transport beschermd worden tegen bevriezing
-

Airless spuit

Aanbevolen verdunning

Leidingwater

Volume aan verdunning

0 - 5%, afhankelijk van de vereiste laagdikte en applicatiecondities

Spuitopening

Ong. 0,48 – 0,58 mm (0,019 – 0,023 in)

Spuitedruk

12,0 - 15,0 MPa (ong. 120 - 150 bar; 1741 - 2176 p.s.i.)

PPG AQUACOVER™ ONE 625

Kwast/roller

- Langharige kwast of polyester roller met afgeronde zijanten

Aanbevolen verdunning

Leidingwater

Volume aan verdunning

0 - 5%

Schoonmaakverdunning

- Kraanwater en THINNER 40-25.

Schoonmaakprocedure

- Pulsatorfilter en tipfilter demonteren en zorgvuldig reinigen
- De onderstaande tabellen tonen de reinigingsprocedure van de spuitapparatuur bij de overgang van het spuiten met oplosmiddelhoudende verf naar watergedragen verf (tabel 1) en van watergedragen verf naar oplosmiddelhoudende verf (tabel 2).

Tabel 1: Schoonmaakprocedure van oplosmiddelhoudende - naar watergedragen verven

Stappen	Text
1st reiniging	THINNER 90-53
2de reiniging	THINNER 40-25
3de reiniging	Met warm kraanwater van 30°C (86°F) tot 35°C (95°F) waarna vervolgens watergedragen verven verspoten kunnen worden

Tabel 2: Schoonmaakprocedure van watergedragen - naar oplosmiddelhoudende verven

Stappen	Text
1st reiniging	Warm kraanwater van 30°C (86°F) tot 35°C (95°F)
2de reiniging	THINNER 40-25
3de reiniging	THINNER 90-53

PPG AQUACOVER™ ONE 625

AANVULLENDE INFORMATIE

Uitstrijkrendement en laagdikte	
DLD	Theoretisch rendement
50 µm (2.0 mils)	8.8 m²/l (353 ft²/US gal)
75 µm (3.0 mils)	5.9 m²/l (235 ft²/US gal)

Opmerking:

- Maximum DLD bij kwastapplicatie: 50 µm (2,0 mils)

Overschildertijd voor DLD tot 75 µm (3,0 mils)				
Overschilderen met...	Interval	10°C (50°F)	20°C (68°F)	30°C (86°F)
zichzelf en PPG AQUACOVER ONE 645	Minimum	8 uur	6 uur	4 uur
	Maximum	Onbeperkt	Onbeperkt	Onbeperkt

Uithardingstijd voor DLD tot 75 µm (3,0 mils)	
Ondergrond temperatuur	Duimvast
10°C (50°F)	2 uur
20°C (68°F)	1 uur

VEILIGHEIDSMATREGELEN

- Raadpleeg het Veiligheidsblad en het productlabel voor de volledige veiligheidsvereisten en voorzorgsmaatregelen
- Hoewel dit een watergedragen verf is, 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

PPG AQUACOVER™ ONE 625

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.

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.