

PPG AQUACOVER™ 20

(SIGMA AQUACOVER™ 20)

OMSCHRIJVING

Één component watergedragen high build primer/coating op basis van acrylaat dispersie, gepigmenteerd met zinkfosfaat

VOORNAAMSTE KENMERKEN

- Met name geschikt wanneer om gezondheids- en veiligheidsredenen geen oplosmiddelen zijn toegestaan
- Uitstekende hechting op goed voorbehandeld staal
- Goede anticorrosieve eigenschappen
- Sneldrogend
- Kan worden overgeschilderd met de meeste watergedragen acrylaatverven, watergedragen epoxycoatings en alkydharsverven, alsmede bepaalde oplosmiddelhoudende tweecomponenten producten

KLEUR EN GLANSGRAAD

- RAL kleuren (andere kleuren op verzoek verkrijgbaar)
- Mat

BASISGEGEVENS BIJ 20°C (68°F)

Data voor product	
Aantal componenten	Een
Dichtheid	1,3 kg/l (10,8 lb/US gal)
Volume vaste stof	43 ± 2%
VOC (geleverd)	Directive 2010/75/EU, SED: max. 19,0 g/kg UK PG 6/23(92) Appendix 3: max. 25,0 g/l (ongeveer. 0,2 lb/US gal)
Aanbevolen droge laagdikte	75 µm (3,0 mils) per laag
Theoretisch rendement	5,7 m²/l voor 75 µm (230 ft²/US gal voor 3,0 mils)
Kleefvrij	30 minuten
Overschilderbaar na	Minimum: 4 uur Maximum: Onbeperkt
Houdbaarheid	Minimaal 18 maanden indien koel en droog opgeslagen

Opmerking: Zie AANVULLENDE DATA - Overschildertijden

AANBEVOLEN ONDERGRONDCONDITIES EN TEMPERATUREN

Ondergrondcondities

- Staal; gestraald tot ISO-Sa2½, straalprofiel 40 – 70 µm (1,6 – 2,8 mils)
- Staal; voorbehandeld tot ISO-St3
- Staal met shopprimer; aangestruild tot SPSS-Ss of mechanisch ontroest tot SPSS-Pt2

PPG AQUACOVER™ 20

(SIGMA AQUACOVER™ 20)

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
- Tijdens applicatie en uitharden mag de relatieve vochtigheid niet hoger 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 applicatie viscositeit te verkrijgen
- Teveel leidingwater resulteert in een verhoogd risico op zakkers
- Het product moet tijdens opslag en/of transport beschermd worden tegen bevriezing

Lucht Smit

Aanbevolen verdunning

Leidingwater

Volume aan verdunning

5 - 10%, afhankelijk van de vereiste dikte en applicatie condities

Smitopening

1.8 - 2.0 mm (ongeveer 0.070 - 0.079 in)

Smitdruk

0,3 - 0,4 MPa (ongeveer 3 - 4 bar; 44 - 58 p.s.i.)

Airless Smit

Aanbevolen verdunning

Leidingwater

Volume aan verdunning

0 - 5%, afhankelijk van de vereiste dikte en applicatie condities

Smitopening

Ongeveer 0.46 - 0.53 mm (0.018 - 0.021 in)

Smitdruk

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

PPG AQUACOVER™ 20

(SIGMA AQUACOVER™ 20)

Kwast/roller

- Langharige kwast of polyester roller met afgeronde zijkanen

Aanbevolen verdunning

Leidingwater

Volume aan verdunning

0 - 5%

Schoonmaakverdunning

Kraanwater en THINNER 40-25, THINNER 70-05 of THINNER 70-04,

Opmerking: Neem a.u.b. contact op met uw PPG vertegenwoordiger voor beschikbaarheid in uw regio

Reiniging procedures

- Pulsatorfilter en tipfilter demonteren en zorgvuldig reinigen
- De onderstaande tabellen geven de reinigingsprocedure aan, bij overschakeling van 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	Schoonmaaktekst
1st reiniging	THINNER 90-53
2de reiniging	THINNER 40-25, THINNER 70-05 or THINNER 70-04
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	Schoonmaaktekst
1st reiniging	Warm kraanwater van 30°C (86°F) tot 35°C (95°F)
2de reiniging	THINNER 40-25, THINNER 70-05 or THINNER 70-04
3de reiniging	THINNER 90-53

PPG AQUACOVER™ 20

(SIGMA AQUACOVER™ 20)

AANVULLENDE INFORMATIE

Overschildertijd voor droge laagdikte tot 75 µm (3.0 mils)					
Overschilderen met...	Interval	5°C (41°F)	10°C (50°F)	20°C (68°F)	30°C (86°F)
Met watergedragen acrylaat en alkydhars eindlagen	Minimum	16 uur	6 uur	4 uur	3 uur
	Maximum	Onbeperkt	Onbeperkt	Onbeperkt	Onbeperkt

Opmerking: oppervlak moet droog en schoon zijn

VEILIGHEIDSMATREGELEN

- Voor verf en voorgeschreven verdunningen, zie Informatiebladen 1430 en 1431 en de betreffende productveiligheidsbladen
- Hoewel het hier gaat om een watergedragen verf, 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 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
• Ontroesten en reinigen van staal	INFORMATIEBLAD	1490
• Specificatie voor minerale straalmiddelen	INFORMATIEBLAD	1491
• Relatieve luchtvochtigheid - ondergrondtemperatuur - luchttemperatuur	INFORMATIEBLAD	1650

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 AQUACOVER™ 20

(SIGMA AQUACOVER™ 20)

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.

