

PPG AQUACOVER™ 20

SIGMA AQUACOVER™ 20

BESKRIVELSE

En-komponent vandbaseret tykfilms zink fosfat primer/maling baseret på akryl dispersion

EGENSKABER

- Specielt egnet når opløsningsmidler ikke er tilladt p.g.a. sikkerhed
- Fremragende vedhæftning til godt forbehandlet stål
- Gode antikorrosive egenskaber
- Hurtigtørrende
- Kan overmales med de fleste typer af vandbaseret akryl, epoxy og alkyd samt også med bestemte typer to-komponente opløsningsmiddelholdige malinger

KULØR OG GLANS

- RAL kulører (andre kulører ved forespørgsel)
- Mat

PRODUKTDATA VED 20°C (68°F)

Produktdata	
Antal komponenter	En
Vægtfylde	1,3 kg/l (10,8 lb/US gal)
Volumen tørstof	43 ± 2%
VOC (Leveret)	Maks. 19,0 g/kg (Direktiv 1999/13/EC, SED) UK PG 6/23(92) Bilag 3: maks. 25,0 g/l (ca. 0,2 lb/US gal)
Anbefalet tørfilmstykkelser	75 µm (3,0 mils) per coat
Teoretisk strækkeevne	5,7 m ² /l for 75 µm (230 ft ² /US gal for 3,0 mils)
Berøringstør	30 minutter
Overmalingsinterval	Minimum: 4 timer Maksimum: Ubegrænset
Holdbarhed	Mindst 18 måneder ved kølig og tør opbevaring

Note: Se SUPPLERENDE DATA - Overmalingsintervaller

ANBEFALEDE OVERFLADEFORHOLD OG TEMPERATURER

Forbehandling

- Stål; sandblæst til ISO-Sa2½, blæseprofil 40 – 70 µm (1.6 – 2.8 mils)
- Stål; forbehandlet i henhold til ISO-St3
- Shopprimet stål; sandsvirpet eller mekanisk afrenset til SPSS-Ss eller SPSS-Pt2



PPG AQUACOVER™ 20

SIGMA AQUACOVER™ 20

Overfladetemperaturer og påførings betingelser

- Overfladetemperaturen under påføring og hærkning skal være over 5°C (41°F)
- Overfladetemperaturen under påføring og hærkning skal være mindst 3°C (5°F) over dugpunktet
- Den relative luftfugtighed under påføring og hærkning må ikke overstige 75%

PÅFØRINGSINSTRUKTIONER

- Omrør grundigt før brug
- Temperaturen på malingen bør være over 15°C (59°F), ellers kan ekstra fortynder være nødvendig for at opnå påføringsviskositeten
- For megen ferskvand resulterer i forringet bæreevne
- Skal hele tiden være beskyttet mod frost, ved lagring og/eller transport

Luftsprøjte

Anbefalet fortynder

Ferskvand

Volumen fortynder

5 - 10%, afhængigt af ønskede tykkelse og påføringsbetingelser

Dysetørrelse

1,8 - 2,0 mm (ca. 0,070 - 0,079 in)

Dysetryk

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

LUFTLØS SPRØJTE

Anbefalet fortynder

Ferskvand

Volumen fortynder

0 - 5%, afhængigt af ønskede tykkelse og påføringsbetingelser

Dysetørrelse

Mellem. 0.46 - 0.53 mm (0.018 - 0.021 in)

Dysetryk

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



PPG AQUACOVER™ 20

SIGMA AQUACOVER™ 20

Pensel/rulle

- Langhåret pensel eller polyetherrulle med runde hjørner

Anbefalet fortynder

Ferskvand

Volumen fortynder

0 - 5%

RENSEFORTYNDER

Ferskvand og THINNER 70-05

Rengøringsprocedurer

- Pulsatorfilter og tipfilter skal tages ud af udstyret og rengøres grundigt
- Følgende tabeller illustrerer renseproceduren for sprøjteudstyret når der skiftes fra opløsningsmiddelholdige malinger til vandbaserede malinger (tabel 1) og fra vandbaserede malinger til opløsningsmiddelholdige malinger (tabel 2)

Tabel 1: Renseprocedure fra opløsningsholdig maling til vandbaseret maling

Trin	Renseprocedure
1. Rensning	THINNER 90-53
2. Rensning	THINNER 70-05
3. Rensning	Med varmt ferskvand fra 30°C til 35°C herefter kan vandbaseret maling anvendes

Tabel 2: Rensning fra vandbaseret maling til opløsningsholdig maling

Trin	Renseprocedure
1. Rensning	Varmt ferskvand fra 30°C til 35°C
2. Rensning	THINNER 70-05
3. Rensning	THINNER 90-53

PPG AQUACOVER™ 20

SIGMA AQUACOVER™ 20

YDERLIGERE DATA

Overmalingsinterval for TFT op til 75 µm (3,0 mils)					
Overmaling med...	Interval	5°C (41°F)	10°C (50°F)	20°C (68°F)	30°C (86°F)
Med vandbaseret akryl og alkyd slutstrygninger	Minimum	16 timer	6 timer	4 timer	3 timer
	Maksimum	Ubegrænset	Ubegrænset	Ubegrænset	Ubegrænset

Note: Overfladen skal være tør og fri for urenheder

SIKKERHED

- For maling og anbefalede fortyndere, se INFORMATIONSARK 1430, 1431 og relevante sikkerhedsdatablade
- Selvom dette er en vandbaseret maling, skal der tages foranstaltninger for ikke at inhalere sprøjtetøv eller dampe såvel som kontakt med den våde maling i øjne og på hud

LAGER VERDEN OVER

Da det altid er PPG Protective & Marine Coatings mål at levere det samme produkt over hele verden, kan det være nødvendigt at modificere produktet for at overholde lokale eller nationale regler og/eller opfylde lokale behov. Hvis det er tilfældet, udsendes der et alternativt datablad.

REFERENCER

• Oversættelsestabeller	INFORMATIONSARK	1410
• Forklaring til produktdatablade	INFORMATIONSARK	1411
• Sikkerhedsidentifikationer	INFORMATIONSARK	1430
• Sikkerhed i lukkede rum, sikkerhed for helbred, Eksplosions- og giftfare	INFORMATIONSARK	1431
• Afrensning af stål og fjernelse af rust	INFORMATIONSARK	1490
• Specifikation for blæsemidler	INFORMATIONSARK	1491
• Relativ luftfugtighed – overfladetemperatur – lufttemperatur	INFORMATIONSARK	1650

GARANTI

PPG garanterer (i) virksomhedens rettighed til produktet, (ii) at kvaliteten af produktet er i overensstemmelse med PPG's gældende specifikationer for dette produkt på produktionstidspunktet, og (iii) at produktet leveres fri for noget berettiget krav fra nogen tredjepart i anledning af krænkelse af noget patent i De Forenede Stater, der vedrører dette produkt. **DETTE ER DE ENESTE GARANTIER, PPG GIVER, OG PPG FRALÆGGER SIG ETHVERT ANSVAR I HENHOLD TIL ALLE ANDRE UDTRYKTE ELLER UNDERFORSTÅEDE GARANTIER, I HENHOLD TIL ELLER I MEDFØR AF LOVGIVNINGEN, UD FRA TIDLIGERE FORRETNINGSFORBINDELSER ELLER HANDELSÆDVANE, HERUNDER, MEN IKKE BEGRÆNSET TIL, NOGEN ANDEN GARANTI FOR EGNETHED TIL ET BESTEMT FORMÅL ELLER EN BESTEMT BRUG.** Ethvert krav i henhold til denne garanti skal af køberen fremsættes skriftligt over for PPG inden for 5 (fem) dage fra køberens opdagelse af den påståede defekt, men under ingen omstændigheder senere end udløbet af det pågældende produkts holdbarhed eller ét år fra den dato, hvor produktet er leveret til køberen – alt efter hvilken dato der indtræder først. Hvis køberen ikke retter meddelelse til PPG om en sådan uoverensstemmelse som krævet heri, vil køberen være afskåret fra nogen kompensation i henhold til denne garanti.

PPG AQUACOVER™ 20

SIGMA AQUACOVER™ 20

ANSVARSBEGRÆNSNING

UNDER INGEN OMSTÆNDIGHEDER VIL PPG I HENHOLD TIL NOGEN KOMPENSATIONSTEORI (UANSET OM DENNE ER BASERET PÅ FORSØMMELIGHED AF NOGEN ART, OBJEKTIVT ANSVAR ELLER SKADE UDEN FOR KONTRAKT) VÆRE ANSVARLIG FOR NOGEN INDIREKTE, SPECIEL ELLER TILFÆLDIG SKADE ELLER FØLGESKADE, DER PÅ NOGEN MÅDE HAR FORBINDELSE TIL, STAMMER FRA ELLER ER RESULTATET AF NOGEN BRUG AF PRODUKTET. Oplysningerne på dette datablad er kun beregnet som vejledning og er baseret på laboratorietester, som PPG mener er pålidelige. PPG kan til enhver tid ændre oplysningerne indeholdt heri som resultat af praktiske erfaringer og fortsat produktudvikling. Alle anbefalinger eller forslag med hensyn til anvendelse af PPG-produktet, hvad enten dette er i teknisk dokumentation eller som svar på en specifik forespørgsel eller i nogen anden form, er baseret på data, som efter PPG's bedste overbevisning er pålidelige. Produktet og oplysninger i forbindelse hermed er beregnet for brugere, som har den fornødne viden og de nødvendige kvalifikationer inden for industrien, og det er slutbrugerens ansvar at afgøre, om produktet er egnet for vedkommendes egen specifikke brug, og det tages for givet, at køberen har gjort dette efter eget skøn og for egen risiko. PPG har ingen kontrol over hverken kvaliteten eller tilstanden af underlaget eller de mange faktorer, der påvirker brugen og påføringen af produktet. Derfor påtager PPG sig intet ansvar som følge af noget tab eller nogen person- eller tingskade som resultat af en sådan brug eller af indholdet af disse oplysninger (medmindre der er skriftlige aftaler, som fastslår noget andet). Ændringer i påføringsmiljøet, ændringer i anvendelsesprocedurer eller ekstrapolering af data kan forårsage utilfredsstillende resultater. Dette datablad erstatter alle tidligere versioner, og det er køberens ansvar at sikre, at disse oplysninger er aktuelle, inden produktet anvendes. De aktuelle datablade for alle produkter fra PPG Protective & Marine Coatings findes på adressen www.ppgpmc.com. Den engelsksprogede udgave af dette datablad har forrang over enhver oversættelse heraf.

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.