

PPG AQUACOVER™ ONE 625

BESKRIVELSE

En-komponent vandbaseret akryl zinkfosfat primer

EGENSKABER

- Primer til indvendige opholdsrum, maskinrum og motorrum
- Specielt egnet når opløsningsmidler ikke er tilladt p.g.a. sikkerhed
- Fremragende vedhæftning til forskellige former for gammel eller forvitret maling
- God vedhæftning til stål
- Gode antikorrosive egenskaber
- Hurtigtørrende og overmalbar
- Tillader mere sikkerhed under udrustning på nybygninger

KULØR OG GLANS

- Offwhite
- Mat

PRODUKTDATA VED 20°C (68°F)

Data for det blandede produkt	
Antal komponenter	En
Vægtfylde	1,2 kg/l (10,0 lb/US gal)
Volumen tørstof	42 ± 2%
VOC (Leveret)	Direktiv 2010/75/EU, SED: maks. 4,0 g/kg; 25 g/l
Anbefalet tørfilmstykkelse	50 - 75 µm (2,0 - 3,0 mils) pr. lag
Teoretisk strækkeevne	8,8 m²/l for 50 µm (353 ft²/US gal for 2,0 mils) 5,9 m²/l for 75 µm (235 ft²/US gal for 3,0 mils)
Berøringstør	1 time
Overmalingsinterval	Minimum: 6 timer Maksimum: Ubegrænset
Holdbarhed	Mindst 18 måneder ved kølig og tør opbevaring

Noter:

- Se SUPPLERENDE DATA - Teoretisk strækkeevne og tørfilmstykkelse
- Se SUPPLERENDE DATA - Overmalingsintervaller
- Se SUPPLERENDE DATA - Hærdetid

PPG AQUACOVER™ ONE 625

ANBEFALEDE OVERFLADEFORHOLD OG TEMPERATURER

Forbehandling

- Stål; sandblæses til ISO Sa2½, blæseprofil 40 – 70 µm (1,6 – 2,8 mils) eller mekanisk afrenset til min. ISO St3
 - Stål med godkendt shopprimer; sandsvirpet til SPSS Ss eller mekanisk rengjort til SPSS Pt2
 - Eksisterende compatible maling skal være tør og fri for enhver form for forurening
-

Overfladetemperaturer og påførings betingelse

- Overfladetemperatur under påføring skal være over 10°C (50°F)
 - Overfladetemperatur under påføring skal være mindst 3°C (5°F) over dugpunkt
 - Relativ luftfugtighed under påføring skal være over 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
 - Tilstrækkelig ventilation skal opretholdes under påføring og hærdning
 - Skal hele tiden være beskyttet mod frost, ved lagring og/eller transport
-

Luftløs sprøjte

Anbefalet fortynder

Ferskvand

Volumen fortynder

0 - 5%, afhængigt af ønskede tykkelse og påføringsbetingelser

Dysetørrelse

Ca. 0,48 – 0,58 mm (0,019 – 0,023 in)

Dysetryk

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

PPG AQUACOVER™ ONE 625

Pensel/rulle

- Langhåret pensel eller polyetherrulle med runde hjørner

Anbefalet fortynder

Ferskvand

Volumen fortynder

0 - 5%

Rensefortynder

- Ferskvand eller THINNER 40-25

Rense procedure

- Forrfilter og knivfilter skal tages ud af udstyret og rengøres grundigt
- Følgende tabeller illustrerer rengøringsproceduren for sprøjteudstyret ved skift fra sprøjtning med opløsningsmiddelbaseret maling til vandbaseret maling (tabel 1) og fra vandbaseret maling til opløsningsmiddelbaseret maling (tabel 2)

Tabel 1: Renseprocedure fra opløsningsholdig maling til vandbaseret maling

Trin	Tekst
1. Rensning	THINNER 90-53
2. Rensning	THINNER 40-25
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	Tekst
1. Rensning	Varmt ferskvand fra 30°C til 35°C
2. Rensning	THINNER 40-25
3. Rensning	THINNER 90-53

PPG AQUACOVER™ ONE 625

YDERLIGERE DATA

Strækkeevne og filmtykkelse	
TFT	Teoretisk strækkeevne
50 µm (2.0 mils)	8.8 m ² /l (353 ft ² /US gal)
75 µm (3.0 mils)	5.9 m ² /l (235 ft ² /US gal)

Note:

- Maks. TFT ved penselpåføring: 50 µm (2,0 mils)

Overmalingsinterval for TFT op til 75 µm (3,0 mils)				
Overmaling med...	Interval	10°C (50°F)	20°C (68°F)	30°C (86°F)
sig selv og PPG AQUACOVER 645	Minimum	8 timer	6 timer	4 timer
	Maksimum	Ubegrænset	Ubegrænset	Ubegrænset

Hærdetid for TFT op til 75 µm (3,0 mils)	
Overfladetemperatur	Berøringstør
10°C (50°F)	2 timer
20°C (68°F)	1 time

SIKKERHED

- Se sikkerhedsdatablad og produktmærkat for komplette sikkerhedskrav og forholdsregler
- 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

- Information sheet | Explanation of product data sheets

PPG AQUACOVER™ ONE 625

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.

ANSVARSBEGRÆNSNING

UNDER INGEN OMSTÆNDIGHEDER VIL PPG I HENHOLD TIL NOGEN KOMPENSATIONSTEORI (JANSET 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.