

PPG NOVAGUARD™ 260

BESKRIVELSE

To-komponent, high-build, amine addukt-hærdende novalak epoxy primer/maling

EGENSKABER

- Tank maling med fremragende resistens over for alkohol, fedt, solvent samt flere andre kemikalier*
- Kan anvendes som holding primer for alle solventfrie epoxy og novalak tank malinger
- Kan anvendes for vand og varm olie opbevaring op til 90°C (195°F)
- gode påføringsegenskaber, som resultere i glat og let rengørlig overflade
- Kan påføres og hærder ved temperaturer ned til 5°C (41°F)
- God slidresistens

KULØR OG GLANS

- Pink (grå på forespørgsel)
- Lav glans

PRODUKTDATA VED 20°C (68°F)

Data for det blandede produkt	
Antal komponenter	To
Vægtfylde	1,7 kg/l (14,2 lb/US gal)
Volumen tørstof	68 ± 2%
VOC (Leveret)	Direktiv 2010/75/EU, SED: maks. 194,0 g/kg maks. 328,0 g/l (ca. 2,7 lb/US gal)
Anbefalet tørfilmstykkelser	50 - 150 µm (2,0 - 6,0 mils)
Teoretisk strækkeevne	13,7 m ² /l for 50 µm (545 ft ² /US gal for 2,0 mils) 4,5 m ² /l for 150 µm (182 ft ² /US gal for 6,0 mils)
Berøringstør	3 timer
Overmalingsinterval	Minimum: 8 timer Maksimum: 1 måned
Holdbarhed	Base: mindst 12 måneder ved kølig og tør opbevaring Hærder: mindst 12 måneder ved kølig og tør opbevaring

Noter:

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

PPG NOVAGUARD™ 260

ANBEFALEDE OVERFLADEFORHOLD OG TEMPERATURER

Forbehandling

- Stål; sandblæst til minimum ISO Sa 2½
- Blæse profil 50 – 100 µm (2.0 – 4.0 mils)
- Overfladen skal være helt tør inden og under påføring af NOVAGUARD 260

Overfladetemperaturer og påførings betingelse

- Overfladetemperatur under påføring og hærdning skal være over 5°C (41°F)
- Overfladetemperatur under påføring skal være mindst 3°C (5°F) over dugpunkt

SYSTEMSPECIFIKATION

Ved anvendelse som holding primer

- NOVAGUARD 260: 50 til 75 µm (2,0 til 3,0 mils)

Ved anvendelse som tank maling

- NOVAGUARD 260: 2 x 125 til 150 µm (5,0 til 6,0 mils)

PÅFØRINGSINSTRUKTIONER

Blandingsforhold i volumen: base til hærder 6,69:1

- Temperaturen på den blandede base og hærder skal være over 15°C (59°F); er malingen koldere, justeres viskositeten med fortynder
- For meget fortynder resulterer i reduceret bæreevne og langsommere hærdning
- Fortynder skal tilsættes efter at komponenterne er blandet

Tabel over forreaktionstid

Det blandede produkts Induktionstid	
Det blandede produkts temperature	Forreaktionstid
5°C (41°F)	20 minutter
10°C (50°F)	15 minutter
15°C (59°F)	10 minutter

PPG NOVAGUARD™ 260

Pot life

2 timer ved 20°C (68°F)

Note:

- Se SUPPLERENDE DATA - Pot life
-

Luftsprøjt

Anbefalet fortynder

THINNER 91-92

Volumen fortynder

5 - 10%, afhængigt af ønskede tykkelse og påføringsbetingelser

Dysetørrelse

2,0 mm (ca. 0,079 in)

Dysetryk

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

Luftløs sprøjt

Anbefalet fortynder

THINNER 91-92

Volumen fortynder

5 - 10%, afhængigt af ønskede tykkelse og påføringsbetingelser

Dysetørrelse

Ca. 0,48 – 0,53 mm (0,019 – 0,021 in)

Dysetryk

15,0 MPa (ca. 150 bar; 2176 p.s.i.)

PPG NOVAGUARD™ 260

Pensel/rulle

- Kun for udstikning og reparation

Anbefalet fortynder

THINNER 91-92

Volumen fortynder

0 - 5%

Rensefortynder

- THINNER 90-53

YDERLIGERE DATA

Strækkeevne og filmtykkelse	
TFT	Teoretisk strækkeevne
50 µm (2.0 mils)	13.6 m ² /l (545 ft ² /US gal)
75 µm (3.0 mils)	9.1 m ² /l (364 ft ² /US gal)
100 µm (4.0 mils)	6.8 m ² /l (273 ft ² /US gal)
150 µm (6.0 mils)	4.5 m ² /l (182 ft ² /US gal)

Note:

- Maks. TFT ved penselpåføring: 60 µm (2,4 mils)

Overmalingsinterval for TFT op til 100 µm (4,0 mils)							
Overmaling med...	Interval	5°C (41°F)	10°C (50°F)	15°C (59°F)	20°C (68°F)	30°C (86°F)	40°C (104°F)
Med sig selv, solventfri epoxy og novalak tank maling	Minimum	24 timer	20 timer	14 timer	8 timer	5 timer	3 timer
	Maksimum	2 måneder	2 måneder	2 måneder	1 måned	1 måned	1 måned

Note:

- Overfladen skal være tør og fri for urenheder

PPG NOVAGUARD™ 260

Overmalingsinterval for TFT op til 150 µm (6,0 mils)

Overmaling med...	Interval	5°C (41°F)	10°C (50°F)	15°C (59°F)	20°C (68°F)	30°C (86°F)	40°C (104°F)
Med sig selv	Minimum	30 timer	24 timer	18 timer	10 timer	6 timer	4 timer
	Maksimum	2 måneder	2 måneder	2 måneder	1 måned	1 måned	1 måned

Hærdetid for TFT op til 75 µm (3,0 mils)

Overfladetemperatur	Håndteringstør	Fuldt hærdet
5°C (41°F)	20 timer	10 dage
10°C (50°F)	10 timer	7 dage
20°C (68°F)	3 timer	5 dage
40°C (104°F)	1 time	3 dage

Noter:

- Når brugt som primer under opløsningsmiddel frie tank-malinger, skal tft'en begrænses til maksimum 100 µm (4.0 mils)
- Tilstrækkelig ventilation skal opretholdes under påføring og hærdning

Pot life (ved påføringsviskositet)

Det blandede produkts temperatur	Pot life
5°C (41°F)	8 timer
10°C (50°F)	6 timer
15°C (59°F)	4 timer
20°C (68°F)	2 timer
40°C (104°F)	30 minutter

SIKKERHED

- Se sikkerhedsdatablad og produktmærkat for komplette sikkerhedskrav og forholdsregler
- Dette er en opløsningsmiddelholdig maling, og foranstaltninger skal tages for ikke at inhalere sprøjtetøv eller dampe såvel som kontakt med den våde maling i øjne og på hud

PPG NOVAGUARD™ 260

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

GARANTI

PPG garanterer (i) virksomhedens ret 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.

