

PPG STEELGUARD™ 2458

BESKRIVELSE

En-komponent opløsningsmiddelholdig akryl slutmaling

EGENSKABER

- Slutmaling til STEELGUARD brandmalingssortimentet
- God glans- og kulørbestandighed
- Resistent overfor vand og sprøjt af milde kemikalier
- Hurtigtørrende

KULØR OG GLANS

- Hvid samt diverse øvrige kulører
- Lav glans

PRODUKTDATA VED 20°C (68°F)

Data for det blandede produkt	
Antal komponenter	En
Vægtfylde	1.23 kg/l (10.26 lb/US gal)
Volumen tørstof	45 ± 2%
VOC (Leveret)	Direktiv 2010/75/EU, SED: maks. 430,0 g/kg UK PG 6/23(92) Bilag 3: maks. 532,0 g/l (ca. 4,4 lb/US gal)
Anbefalet tørfilmstykkelser	50 - 125 µm (2,0 - 5,0 mils) ved sprøjtepåføring
Teoretisk strækkeevne	6,00 m²/l for 75 µm (241 ft²/US gal for 3,0 mils)
Berøringsstør	1 time
Overmalingsinterval	Minimum: 4 timer Maksimum: Ubegrænset
Holdbarhed	Mindst 24 måneder ved kølig og tør opbevaring

Noter:

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

ANBEFALEDE OVERFLADEFORHOLD OG TEMPERATURER

- Foregående maling skal være intakt, fastsiddende, tør og fri for enhver form for urenheder

PPG STEELGUARD™ 2458

Overfladetemperaturer og påførings betingelse

- Overfladetemperatur under påføring og hærkning skal være mellem -5°C (41°F) og 30°C (86°F)
- Overfladetemperaturen under påføring og hærkning skal være mindst 3°C (5°F) over dugpunktet
- Atmosfærisk temperatur under påføring og hærkning skal være mellem 5°C (41°F) og 30°C (86°F)
- Relativ luftfugtighed under påføring og hærkning skal ikke være over 85%

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 meget fortynder resulterer i reduceret bæreevne og langsommere hærkning

Luftløs sprøjte

Anbefalet fortynder

THINNER 21-06

Volumen fortynder

0 – 5%

Dysetørrelse

Ca. 0,38 – 0,43 mm (0,015 – 0,017 in)

Dysetryk

20,0 MPa (ca. 200 bar; 2901 p.s.i.)

Pensel/rulle

- Kun til små områder (oppletning og reparation)

Anbefalet fortynder

THINNER 21-06

Volumen fortynder

0 – 3%

Rensefortynder

- THINNER 21-06

PPG STEELGUARD™ 2458

YDERLIGERE DATA

Strækkeevne og filmtykkelse	
TFT	Teoretisk strækkeevne
50 µm (2.0 mils)	9.00 m ² /l (361 ft ² /US gal)
75 µm (3.0 mils)	6.00 m ² /l (241 ft ² /US gal)
100 µm (4.0 mils)	4.50 m ² /l (180 ft ² /US gal)
125 µm (5.0 mils)	3.60 m ² /l (144 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)
Med sig selv	Minimum	8 timer	4 timer	2 timer
	Maksimum gennemtør	10 timer	7 timer	4 timer
	Maksimum	Ubegrænset	Ubegrænset	Ubegrænset

Hærdetid for TFT op til 75 µm (3,0 mils)		
Overfladetemperatur	Berøringstør	Håndteringstør
10°C (50°F)	2 timer	8 timer
20°C (68°F)	1 timer	4 timer
30°C (86°F)	30 minutter	2 timer

Note:

- Tilstrækkelig ventilation skal opretholdes under påføring og hærdning

SIKKERHED

- 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
- Se sikkerhedsdatablad og produktmærkat for komplette sikkerhedskrav og forholdsregler

PPG STEELGUARD™ 2458

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

- Guide | PPG STEELGUARD | Application guidelines
- System sheet | PPG STEELGUARD | Approved primers
- System sheet | PPG STEELGUARD | Approved primers
- Information sheet | Explanation of product data sheets
- System sheet | PPG STEELGUARD | Systems and environments
- Information sheet | PPG Steelguard | FAQ's

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.