

STEELGUARD™ 2458

BESKRIVELSE

En-komponent opløsningsmiddelholdig akryl slutmaling

EGENSKABER

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

KULØR OG GLANS

- Hvid samt diverse øvrige kulører
- Halvmat

PRODUKTDATA VED 20°C (68°F)

| Produktdata | |
|----------------------------|--|
| Antal komponenter | En |
| Vægtfylde | 1,23 kg/l (10,26 lb/US gal) |
| Volumen tørstof | 45 ± 2% |
| VOC (Leveret) | Maks. 430,0 g/kg (Direktiv 1999/13/EC, SED) UK PG 6/23(92) Bilag 3: maks. 532,0 g/l (ca. 4,4 lb/US gal) |
| Anbefalet tørfilmstyrkelse | 50 - 125 µm (2,0 - 5,0 mils) ved sprøjtepåføring |
| Teoretisk strækkeevne | 6,00 m ² /l for 75 µm (241 ft ² /US gal for 3,0 mils) |
| Berøringstør | 1 time |
| Overmalingsinterval | Minimum: 4 timer Maksimum: Ubegrænset |
| Holdbarhed | Mindst 24 måneder ved kølig og tør opbevaring |

Noter:

- Se SUPPLERENDE DATA - Teoretisk strækkeevne og tørfilmstyrkelse
- 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

STEELGUARD™ 2458

Overfladetemperaturer og påførings betingelser

- Overfladetemperaturen 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
- Temperaturen under påføring og hærkning skal være mellem 5°C (41°F) og 30°C (86°F)
- Den relative luftfugtighed under påføring og hærkning må ikke overstige 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

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 | Ubegrænset | Ubegrænset | Ubegrænset |
| | Maksimum gennemtør | 10 timer | 7 timer | 4 timer |

| 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 time | 4 timer |
| 30°C (86°F) | 30 minutter | 2 timer |

Note: Tilstrækkelig ventilation skal opretholdes under påføring og hærdning (se venligst INFORMATIONSARK 1433 og 1434)

SIKKERHED

- For maling og anbefalede fortyndere, se INFORMATIONSARK 1430, 1431 og relevante sikkerhedsdatablade
- 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

STEELGUARD™ 2458

REFERENCER

| | | |
|--|----------------|------|
| • STEELGUARD™ Påførings Guidelines | INFORMATIONARK | 1222 |
| • STEELGUARD™ Godkendte Primere | INFORMATIONARK | 1224 |
| • STEELGUARD™ Godkendte Toplakker | INFORMATIONARK | 1226 |
| • Oversættelsestabeller | INFORMATIONARK | 1410 |
| • Forklaring til produktdatablade | INFORMATIONARK | 1411 |
| • Sikkerhedsidentifikationer | INFORMATIONARK | 1430 |
| • Sikkerhed i lukkede rum, sikkerhed for helbred, Eksplosions- og giftfare | INFORMATIONARK | 1431 |
| • Afrensning af stål og fjernelse af rust | INFORMATIONARK | 1490 |
| • Specifikation for blæsemidler | INFORMATIONARK | 1491 |
| • Relativ luftfugtighed – overfladetemperatur – lufttemperatur | INFORMATIONARK | 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.

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.