

STEELGUARD™ 2458

OMSCHRIJVING

Een-component, oplosmiddel houdende acryl afwerklaag

VOORNAAMSTE KENMERKEN

- Afwerklaag voor STEELGUARD brandwerende systemen
- Goede glans - en kleurbehoud
- Bestand tegen water en spatten van milde chemicaliën
- Sneldrogend

KLEUR EN GLANSGRAAD

- Wit en diverse kleuren
- Eiglans

BASISGEGEVENS BIJ 20°C (68°F)

Data voor product	
Aantal componenten	Een
Dichtheid	1,23 kg/l (10,26 lb/US gal)
Volume vaste stof	45 ± 2%
VOC (geleverd)	Directive 2010/75/EU, SED: max. 430,0 g/kg UK PG 6/23(92) Appendix 3: max. 532,0 g/l (ongeveer. 4,4 lb/US gal)
Aanbevolen droge laagdikte	50 - 125 µm (2,0 - 5,0 mils) afhankelijk van het systeem
Theoretisch rendement	6,00 m ² /l voor 75 µm (241 ft ² /US gal voor 3,0 mils)
Kleefvrij	1 uur
Overschilderbaar na	Minimum: 4 uur Maximum: Onbeperkt
Houdbaarheid	Minimaal 24 maanden indien koel en droog opgeslagen

Opmerkingen:

- Zie AANVULLENDE DATA - Uitstrijk rendement en laagdikte
- Zie AANVULLENDE DATA - Overschildertijden
- Zie AANVULLENDE DATA - Uithardingtijd

AANBEVOLEN ONDERGRONDCONDITIES EN TEMPERATUREN

- Voorgaande laag dient intact te zijn, droog en vrij van elke verontreiniging

STEELGUARD™ 2458

Ondergrond temperatuur en applicatie condities

- Ondergrondtemperatuur tijdens applicatie en uitharden dient tussen 5°C (41°F) en 30°C (86°F) te zijn
 - Ondergrondtemperatuur dient tijdens applicatie en uitharden minimaal 3°C (5°F) boven het dauwpunt te liggen
 - Omgevingstemperatuur dient tijdens applicatie en uitharden tussen 5°C (41°F) en 30°C (86°F) te liggen
 - Tijdens applicatie en uitharden mag de relatieve vochtigheid niet hoger zijn dan 85%
-

INSTRUCTIES VOOR GEBRUIK

- Voor gebruik goed oproeren
 - De temperatuur van de verf dient bij voorkeur boven 15°C (59°F) te zijn, anders kan toevoegen van extra verdunning nodig blijken om applicatie viscositeit te verkrijgen
 - Toevoegen van teveel verdunning kan resulteren in verminderde weerstand tegen zakken en vertraagt de uitharding
-

Airless Spuit

Aanbevolen verdunning

THINNER 21-06

Volume aan verdunning

0 - 5%

Spuitopening

Ongeveer 0.38 – 0.43 mm (0.015 – 0.017 in)

Spuitdruk

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

Kwast/roller

- Alleen voor kleine locaties (touch up en reparatie)

Aanbevolen verdunning

THINNER 21-06

Volume aan verdunning

0 - 3%

Schoonmaakverdunning

THINNER 21-06

STEELGUARD™ 2458

AANVULLENDE INFORMATIE

Laagdikte en rendement	
DLD	Theoretisch rendement
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)

Opmerking: maximum DLD bij kwast applicatie: 50 µm (2,0 mils)

Overschildertijd voor droge laagdikte tot 75 µm (3.0 mils)				
Overschilderen met...	Interval	10°C (50°F)	20°C (68°F)	30°C (86°F)
zichzelf	Minimum	8 uur	4 uur	2 uur
	Maximum	Onbeperkt	Onbeperkt	Onbeperkt
	Maximum volledig droog	10 uur	7 uur	4 uur

Uitharding voor droge laagdikte tot 75 µm (3.0 mils)		
Ondergrond temperatuur	Duimvast	Hanteerbaar
10°C (50°F)	2 uur	8 uur
20°C (68°F)	1 uur	4 uur
30°C (86°F)	30 minuten	2 uur

Opmerking: adequate ventilatie dient te worden gehandhaafd tijdens applicatie en uitharding (raadpleeg INFORMATION SHEETS 1433 en 1434)

VEILIGHEIDSMATREGELEN

- Voor verf en voorgeschreven verdunningen, zie Informatiebladen 1430 en 1431 en de betreffende productveiligheidsbladen
- Omdat dit een oplosmiddelhoudende verf is, dient te worden vermeden dat verfnevel of verfdampen worden ingeademd. Ook direct contact tussen de natte verf en huid of ogen moet worden vermeden

STEELGUARD™ 2458

REFERENTIES

• STEELGUARD™ Applicatie Voorschriften	INFORMATIEBLAD	1222
• STEELGUARD™ gekwalificeerde Primers	INFORMATIEBLAD	1224
• STEELGUARD™ gekwalificeerde afwerklagen	INFORMATIEBLAD	1226
• Conversie tabel	INFORMATIEBLAD	1410
• Toelichting op de kenmerkenbladen	INFORMATIEBLAD	1411
• Veiligheidsaanwijzingen	INFORMATIEBLAD	1430
• Veiligheidsmaatregelen bij het schilderen in besloten ruimten - Explosie gevaar - giftig	INFORMATIEBLAD	1431
• Ontroesten en reinigen van staal	INFORMATIEBLAD	1490
• Specificatie voor minerale straalmiddelen	INFORMATIEBLAD	1491
• Relatieve luchtvochtigheid - ondergrond temperatuur - luchttemperatuur	INFORMATIEBLAD	1650

GARANTIE

PPG garandeert (i) zijn eigendomsrechten op het product, (ii) dat de kwaliteit van het product in overeenstemming is met PPG's specificaties voor dat product die op het moment van productie golden en (iii) dat het product zal worden geleverd vrij van elke rechtmatige claim van een derde op grond van inbreuk op enig Amerikaanse octrooi voor het product. DIT ZIJN DE ENIGE GARANTIES DIE PPG GEEFT. ALLE ANDERE EXPLICIETE OF IMPLICIETE GARANTIES, HETZIJ WETTELIJKE GARANTIES, HETZIJ GARANTIES DIE ANDERSZINS RECHTENS ONTSTAAN OF DIE VOORTVLOEIEN UIT EEN HANDELING OF HANDELSGEBRUIK, INCLUSIEF MAAR NIET BEPERKT TOT ENIGE ANDERE GARANTIE VAN GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD DOEL OF GEBRUIK, WORDEN DOOR PPG AFGEWEZEN. Elke claim onder deze garantie moet door de koper schriftelijk bij PPG worden ingediend binnen vijf (5) dagen nadat hij het beweerde gebrek heeft ontdekt, maar in geen geval later dan het verstrijken van de van toepassing zijnde houdbaarheid van het product, of één jaar na de datum van de levering van het product aan de koper indien dit vroeger is. Als de koper PPG niet in kennis stelt van een dergelijke non-conformiteit zoals in dit productinformatieblad vereist, vervalt zijn recht om op grond van deze garantie verhaal te nemen.

BEPERKING AANSPRAKELIJKHEID

PPG IS IN GEEN GEVAL AANSPRAKELIJK, OP GROND VAN WELKE RECHTSGROND VOOR VERHAAL DAN OOK (HETZIJ OP BASIS VAN NALATIGHEID VAN WELKE AARD OOK, STRIKTE AANSPRAKELIJKHEID OF ONRECHTMATIGE DAAD) VOOR ENIGE INDIRECTE, BIJZONDERE, INCIDENTELE OF GEVOLGSCHADE DIE OP ENIGERLEI WIJZE VERBAND HOUDT MET, VOORTVLOEIT UIT OF HET GEVOLG IS VAN ENIG GEBRUIK VAN HET PRODUCT. De informatie in dit productinformatieblad is uitsluitend bedoeld als leidraad en is gebaseerd op laboratoriumtests die PPG betrouwbaar acht. PPG kan de informatie in dit productinformatieblad op elk gewenst moment wijzigen op basis van praktijkervaringen of in het kader van continue productontwikkeling. Alle aanbevelingen of suggesties met betrekking tot het gebruik van het PPG-product, hetzij in technische documentatie, hetzij als antwoord op een specifieke vraag of anderszins, zijn gebaseerd op gegevens die naar beste weten van PPG betrouwbaar zijn. Het product en de gerelateerde informatie zijn bedoeld voor gebruikers die over de vereiste kennis en industriële vaardigheden beschikken. Het is de verantwoordelijkheid van de eindgebruiker om te bepalen of het product geschikt is voor zijn specifiek gebruik, en er zal worden uitgegaan dat de koper dit naar eigen goeddunken en op eigen risico heeft gedaan. PPG heeft geen controle over de kwaliteit of toestand van de ondergrond, noch over de vele factoren die van invloed zijn op het gebruik van het product en de aanbrenging ervan. Om die reden aanvaardt PPG geen enkele aansprakelijkheid die voortvloeit uit enig verlies dat, of enige verwonding of schade die, resulteert uit dergelijk gebruik of de inhoud van dit productinformatieblad (tenzij anders afgesproken in een schriftelijke overeenkomst). Verschillen in de omgeving waarin het product wordt aangebracht, veranderingen in gebruikswijzen of de extrapolatie van gegevens kunnen tot onbevredigende resultaten leiden. Dit productinformatieblad vervangt alle vorige versies. Het is de verantwoordelijkheid van de koper om ervoor te zorgen dat hij over de recentste informatie beschikt voordat hij het product gebruikt. De recentste informatiebladen voor alle producten van PPG Protective & Marine Coatings zijn te vinden op www.ppgpmc.com. De Engelse tekst van dit informatieblad prevaleert boven vertalingen daarvan.

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.

