

SIGMARINE™ 42

OMSCHRIJVING

Een 1 component krasbestendige blanke hoogglans lak voor bovenwater, zowel binnen als buiten.

VOORNAAMSTE KENMERKEN

- Een hoog gekwalificeerde blanke lak voor atmosferische belasting met uitstekend glansbehoud
- Goed bestand tegen zout- en zoetwater
- Goed bestand tegen krassen en slijten

KLEUR EN GLANSGRAAD

- Transparant - glans
- Hoogglans

BASISGEGEVENS BIJ 20°C (68°F)

Data voor product	
Aantal componenten	Een
Dichtheid	0,9 kg/l (7,5 lb/US gal)
Volume vaste stof	49 ± 2%
VOC (geleverd)	max. 428,0 g/kg (Directive 1999/13/EC, SED) max. 395,0 g/l (ongeveer. 3,3 lb/gal)
Aanbevolen droge laagdikte	30 µm (1,2 mils) per laag
Theoretisch rendement	16,3 m ² /l voor 30 µm (655 ft ² /US gal voor 1,2 mils)
Kleefvrij	3 uur
Overschilderbaar na	Minimum: 16 uur Maximum: Onbeperkt
Houdbaarheid	Minimaal 24 maanden indien koel en droog opgeslagen

AANBEVOLEN ONDERGRONDCONDITIES EN TEMPERATUREN

Ondergrondcondities

- Droog schoon hout
- Verenigbare voorgaande laag dient droog te zijn en vrij van elke verontreiniging

SIGMARINE™ 42

SYSTEEMSPECIFICATIE

- Indien toegepast op nieuw tropisch hout zoals teak etc. dient het oppervlak afgeseald te worden met een laag blanke vernis op basis van polyurethaan (SIGMADUR Clearcoat); dit is vereist om agressieve bestanddelen in het hout af te sealen
- Bij het verven van houtsoorten met een open structuur: (1) een laag SIGMARINE 42, 100% verdunt gevolgd door schuren (2) een laag SIGMARINE 42, 50% verdunt gevolgd door schuren (3) twee lagen SIGMARINE 42 onverdund
- Afseal middelen op basis van drogende oliën (lijnzaad olie etc.) dienen niet gebruikt te worden onder SIGMARINE 42
- De vernis dient aangebracht te worden, direct op het kale hout of over een polyurethaan sealer
- Over het algemeen is een vierlaags systeem afdoende

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 een verminderde weerstand tegen zakken
- Tijdens applicatie en uitharding moet voldoende ventilatie aanwezig zijn (raadpleeg Sigma Informatiebladen {1433} en {1434})

Kwast/roller

Aanbevolen verdunning

THINNER 20-05

VEILIGHEIDSMATREGELEN

- Voor verf en voorgeschreven verdunningen, zie Sigma 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

WERELDWIJDE BESCHIKBAARHEID

PPG Protective and Marine Coatings Marine streeft er altijd naar om wereldwijd hetzelfde product te leveren. Soms is het echter nodig om een product licht te wijzigen teneinde aan lokale of nationale regels/omstandigheden te voldoen. In die gevallen wordt een ander productinformatieblad gebruikt.

REFERENTIES

- | | | |
|--|----------------|------|
| • Toelichting op de kenmerkenbladen | INFORMATIEBLAD | 1411 |
| • Veiligheidsaanwijzingen | INFORMATIEBLAD | 1430 |
| • Veiligheidsmaatregelen bij het schilderen in besloten ruimten - Explosie gevaar - giftig | INFORMATIEBLAD | 1431 |
| • Veilig werken in besloten ruimten | INFORMATIEBLAD | 1433 |
| • Voorschriften voor het ventileren in de praktijk | INFORMATIEBLAD | 1434 |

SIGMARINE™ 42

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 AFGEWEEZEN. 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 van 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.

