

SIGMA VIKOTE 12

3 pagina's

februari 2010
Herziene versie van mei 2008

OMSCHRIJVING

'high build' vinyl primer

VOORNAAMSTE KENMERKEN

- een sterke flexibele coating met een uitstekend resistentie tegen water, bij uitstek geschikt voor het onderwaterschip, cofferdammen en achter de beschieting
- sneldrogend
- onverzeepbaar
- bestand tegen goed ontworpen/gecontroleerd kathodisch beschermingssysteem tot - 1050 mV
- staat met overlappingsen een droge laagdikte toe van 150 µm zonder zakkers
- kan aangebracht worden bij lage temperaturen, tot -5°C

KLEUREN EN GLANS

aluminium roodkleurig/donker - eiglans

BASISGEGEVENS BIJ 20°C

Dichtheid

(1 g/cm³ = 8.25 lb/US gal; 1 m²/l = 40.7 ft²/US gal)

Volume vaste stof

1.1 g/cm³

VOS (bij levering)

34 ± 2%

max. 536 g/kg (Verordening 1999/13/EC, SED)

max. 570 g/l (ongeveer 4.8 lb/gal)

Aanbevolen droge laagdikte

75 µm per laag

Theoretisch rendement

4.5 m²/l voor 75 µm

Kleefvrij na

1 uur

Overschilderbaar na

min. 6 uur *

max. 6 maanden *

Houdbaarheid

ten minste 12 maanden

(op een koele en droge plaats)

* zie aanvullende informatie

AANBEVOLEN ONDERGRONDCONDITIES EN TEMPERATUREN

- staal; gestraald tot ISO-Sa2½, straalprofiel 40 - 70 µm
- staal met goedgekeurde zinksilicaat shop primer; aangestruild tot SPSS-Ss
- voorgaande laag; droog en vrij van verontreinigingen
- de ondergrondtemperatuur dient minimaal 3°C boven het dauwpunt liggen

SYSTEEMSPECIFICATIE

systeem voor onderwater en boottops

Sigma Vikote 12 licht

75 µm

Sigma Vikote 12 donker

75 µm

Sigma Vikote 12 licht

75 µm

INSTRUCTIES VOOR GEBRUIK

- voor gebruik goed oproeren
- de temperatuur van de verf dient bij voorkeur boven 15°C te zijn, anders moet extra verdunning worden toegevoegd om de applicatieviscositeit te verkrijgen
- teveel verdunning resulteert in een verhoogd risico op zakkers

SIGMA VIKOTE 12

februari 2010

AIRLESS SPUIT

Aanbevolen verdunning Thinner 21-06
 Volume aan verdunning 0 - 5%, afhankelijk van de gevraagde laagdikte en applicatiecondities
 Spuitopening ca. 0.43 - 0.53 mm (= 0.017 - 0.021 inch)
 Spuitdruk 15 MPa (= ca. 150 bar; 2130 p.s.i.)

KWAST/ROLLER

Aanbevolen verdunning alleen voor bijwerken en repareren
 Thinner 21-06
 Volume aan verdunning 0 - 3%

SCHOONMAAKVERDUNNING Thinner 21-06

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 verfnivel of verfdampen worden ingeademd. Ook direct contact tussen de natte verf en huid of ogen moet worden vermeden

AANVULLENDE INFORMATIE**Overschildertijdstabel voor 75 µm droge laagdikte Sigma Vikote 12**

met Sigma Vikote 12 en 42

ondergrond-temperatuur	-5°C	5°C	10°C	20°C	30°C
minimum overschildertijd	32 uur	18 uur	10 uur	6 uur	4 uur
maximale overschildertijd	6 maanden	6 maanden	6 maanden	6 maanden	6 maanden

– oppervlak moet droog en schoon zijn

Wereldwijd verkrijgbaar

PPG Protective & Marine Coatings streeft er naar hetzelfde product uniform wereldwijd te distribueren. Om te voldoen aan lokaal of nationaal geldende voorschriften, is het soms noodzakelijk geringe modificaties aan een product aan te brengen.

Voor dergelijke uitzonderingssituaties wordt een ander kenmerkenblad gebruikt.

REFERENTIES

Toelichting op de kenmerkenbladen zie informatie blad 1411
 Veiligheidsaanwijzingen zie informatie blad 1430
 Veiligheidsmaatregelen bij het schilderen in besloten ruimten - Explosie gevaar - giftig zie informatie blad 1431
 Ontroesten en reinigen van staal zie informatie blad 1490

SIGMA VIKOTE 12

februari 2010

BEPERKING VAN AANSPRAKELIJKHEID

De informatie in dit kenmerkenblad is gebaseerd op naar ons oordeel juist uitgevoerd laboratoriumonderzoek en is uitsluitend bedoeld als leidraad. Alle aanbevelingen of suggesties door PPG Protective & Marine Coatings gedaan met betrekking tot gebruik van de producten in technische documentatie, op speciaal verzoek of anders, zijn gebaseerd op gegevens die voor zover ons bekend betrouwbaar zijn. De producten en informatie zijn ontworpen voor professionele gebruikers die beschikken over de vereiste kennis en industriële vaardigheden en het is de verantwoordelijkheid van de eindgebruiker om te bepalen of het product geschikt is voor het doel waarvoor het wordt toegepast.

PPG Protective & Marine Coatings heeft geen controle over de kwaliteit of de conditie van het te beschilderen materiaal, of over de vele factoren die het gebruik en de applicatie van de producten beïnvloeden. PPG Protective & Marine Coatings aanvaardt daarom geen enkele aansprakelijkheid bestaande uit verlies, verwonding of schade voortvloeiende uit zulk gebruik of uit het toepassen van de informatie in dit kenmerkenblad, tenzij te dien aanzien anders schriftelijk werd overeengekomen.

De gegevens in dit kenmerkenblad zijn onderwerp van regelmatige wijziging als gevolg van praktische ervaring en voortdurende productontwikkeling.

Dit kenmerkenblad vervangt alle voorgaande exemplaren, welke daarmee ongeldig zijn geworden. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker zich ervan te overtuigen dat hij over het meest recente kenmerkenblad beschikt alvorens producten toe te passen.

In geval van verschil in of discussie over de tekst van dit document veroorzaakt door de vertaling van het Engelstalige origineel, zal de Engelse tekst prevaleren.

	PDS	7346
185806	donker	0100002200
185805	licht	0200002200