

SIGMA VIKOTE 42

3 pagina's

februari 2010
Herziene versie van mei 2008

OMSCHRIJVING	'high build' vinyl coating
VOORNAAMSTE KENMERKEN	<ul style="list-style-type: none"> - taai en slijtvast - goed weerbestendig - onverzeepbaar
KLEUREN EN GLANS	zwart - eiglans
BASISGEGEVENS BIJ 20°C	(1 g/cm ³ = 8.25 lb/US gal; 1 m ² /l = 40.7 ft ² /US gal)
Dichtheid	1.1 g/cm ³
Volume vaste stof	35 ± 2%
VOS (bij levering)	max. 537 g/kg (Verordening 1999/13/EC, SED) max. 564 g/l (ongeveer 4.7 lb/gal)
Aanbevolen droge laagdikte	50 - 75 µm per laag
Theoretisch rendement	7.0 m ² /l voor 50 µm, 4.7 m ² /l voor 75 µm
Kleefvrij na	1 uur
Overschilderbaar na	min. 6 uur bij 20°C * max. 3 maanden
Houdbaarheid (op een koele en droge plaats)	ten minste 12 maanden * zie aanvullende informatie
AANBEVOLEN ONDERGRONDCONDITIES EN TEMPERATUREN	<ul style="list-style-type: none"> - voorgaande laag; (bijv. Sigma Vikote 12) droog, vrij van iedere verontreiniging - geschikt als laag op Sigma Vikote 12 - de ondergrondtemperatuur dient minimaal 3°C boven het dauwpunt liggen
INSTRUCTIES VOOR GEBRUIK	<ul style="list-style-type: none"> - 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
AIRLESS SPUIT	
Aanbevolen verdunning	Thinner 21-06
Volume aan verdunning	0 - 2%, 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	alleen voor bijwerken en repareren
Aanbevolen verdunning	Thinner 21-06
Volume aan verdunning	0 - 3%
SCHOONMAAKVERDUNNING	Thinner 21-06

SIGMA VIKOTE 42

februari 2010

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

AANVULLENDE INFORMATIE

Overschildertijdstabel voor 75 µm droge laagdikte Sigma Vikote 42

voor overschilderen met zichzelf

ondergrond-temperatuur	5°C	10°C	20°C	30°C
minimum overschildertijd	18 uur	10 uur	6 uur	4 uur
maximale overschildertijd	3 maanden	3 maanden	3 maanden	3 maanden

- oppervlak moet droog en schoon zijn
- de bovengenoemde gegevens geven een goede indicatie voor normale aanbrengomstandigheden
- langere droogtijden kunnen nodig zijn bij hogere droge laagdikten en bij ongunstige atmosferische omstandigheden

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

SIGMA VIKOTE 42

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	7347
185804	zwart	8000002200