

SIGMARINE 28

3 pagina's

juli 2009

Herziene versie van mei 2008

OMSCHRIJVING	één component sneldrogende high build multi functionele zink fosfaat primer	
VOORNAAMSTE KENMERKEN	<ul style="list-style-type: none"> - onderhouds primer voor boven water aan boord - eenvoudig aan te brengen - snel drogend - overschilderbaar met diverse één en twee componenten produkten - ondergrond vriendelijk - goede anticorrosieve eigenschappen 	
KLEUREN EN GLANS	grijs, roodbruin, gebroken wit - mat	
BASISGEGEVENS BIJ 20°C	(1 g/cm ³ = 8.25 lb/US gal; 1 m ² /l = 40.7 ft ² /US gal)	
Dichtheid	1.5 g/cm ³	
Volume vaste stof	55 ± 2%	
VOS (bij levering)	max. 266 g/kg (Verordening 1999/13/EC, SED) max. 392 g/l (ongeveer 3.3 lb/gal)	
Aanbevolen droge laagdikte	75 µm per laag	
Theoretisch rendement	7.3 m ² /l voor 75 µm	
Kleefvrij na	30 min. bij 20°C, 2 hours bij 5°C	
Overschilderbaar na	min. 4 uur * max. onbeperkt	
Houdbaarheid (op een koele en droge plaats)	ten minste 12 maanden	
AANBEVOLEN ONDERGRONDCONDITIES EN TEMPERATUREN	<ul style="list-style-type: none"> - staal; gestraald tot ISO-Sa2½, straalprofiel 40 - 70 µm - staal; mechanische reiniging tot minimaal ISO-St2 - ondergrondtemperatuur moet hoger zijn dan 5°C en minstens 3°C boven het dauwpunt liggen 	
SYSTEEMSPECIFICATIE	marine	systembladen: 3102, 3103, 3104, 3105, 3107
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 - tijdens applicatie en uitharding moet voldoende ventilatie aanwezig zijn (raadpleeg Sigma Informatiebladen 1433 en 1434) 	
AIRLESS SPUIT		
Aanbevolen verdunning	Thinner 21-06	
Volume aan verdunning	0 - 5%, afhankelijk van de gevraagde laagdikte en applicatiecondities	
Sputopening	ca. 0.38 - 0.48 mm (= 0.015 - 0.019 inch)	
Sputdruk	12 - 16 MPa (= ca. 120 - 160 bar; 1700 - 2270 p.s.i.)	

SIGMARINE 28

juli 2009

LUCHT SPUIT

Aanbevolen verdunning Thinner 21-06
 Volume aan verdunning 5 - 10%, afhankelijk van de gevraagde laagdikte en applicatiecondities
 Spuitopening ca. 1.7 - 2.0 mm
 Spuitdruk 0.2 - 0.3 MPa (= ca. 2 - 3 bar; 28 - 43 p.s.i.)

KWAST/ROLLER

Aanbevolen verdunning 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 Sigmarine 28

	5°C	20°C	35°C
Sigmarine 28, Sigmarine 48, Sigma Vikote 56 en Sigma Vikote 46	minimum overschildertijd 8 uur	4 uur	3 uur
Sigma Vikote 18	minimum overschildertijd 12 uur	4 uur	3 uur
SigmaCover 456 en SigmaDur 550	minimum overschildertijd 16 uur	8 uur	4 uur
	maximale overschildertijd onbeperkt	onbeperkt	onbeperkt

– 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.

SIGMARINE 28

juli 2009

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
Veilig werken in besloten ruimten	zie informatie blad 1433
Voorschriften voor het ventileren in de praktijk	zie informatie blad 1434
Ontroesten en reinigen van staal	zie informatie blad 1490

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	7117
195038	grijs	5000002200
195037	gebroken wit	7001002200
210339	roodbruin	2008002200