

PRODUCTINFORMATIEBLAD

Sika® Primer-518 PP

Primer op oplosmiddelbasis voor glasvezel versterkt polypropyleen

TYPISCHE PRODUCT DATA (RAADPLEEG HET VEILIGHEIDSGEINFORMATIEBLAD VOOR MEER WAARDEN)

Chemische basis	Gechloreerd polyolefine op oplosmiddelbasis	
Kleur (CQP001-1)	Kleurloos, helder	
Soortelijke massa	0,8 kg/l	
Vaste stof gehalte	5 %	
Verwerkingstemperatuur	5 – 40 °C	
Aanbrengmethode	Borstel, vilt of melaminefoam applicator	
Verbruik	afhankelijk van de poreusheid	50 ml/m ²
Uitdamptijd	minimum	5 minuten
	maximum	8 uur
Houdbaarheid	12 maanden ^{A)}	

CQP = Corporate Quality Procedure

^{A)} opgeslagen in een afgesloten container rechtsboven op een droge plaats beneden 30 °C

BESCHRIJVING

Sika® Primer-518 PP is een 1-component primer op basis van oplosmiddelen voor niet-behandelde glasvezel versterkte polypropyleen substraten. Met glasvezel versterkte polypropyleen panelen die zijn gecoat met de primer kunnen worden verlijmd met een geschikte Silane Terminated Polymer (STP) Sikaflex®-500 serie lijm. Voor procesbewaking kan Sika® Primer-518 PP zichtbaar worden gemaakt onder langegolf UV-licht.

PRODUCTEIGENSCHAPPEN

- Betrouwbare oppervlaktebehandeling voor handmatige applicatie
- Korte uitdamptijd
- Zichtbaar onder UV-licht

TOEPASSINGSGEBIEDEN

Sika® Primer-518 PP wordt gebruikt om de adhesie van Sikaflex®-500 serie lijmen te verbeteren op niet-behandelde polypropyleen substraten zoals glasvezel versterkte polypropyleen honingraat panelen. Dit product is alleen geschikt voor ervaren professionele gebruikers. Tests met actuele substraten en condities moeten worden uitgevoerd om hechting en materiaalcompatibiliteit te waarborgen.

METHODE VAN AANBRENGEN

Oppervlakken moeten schoon, droog en vrij van vet, olie, stof en verontreinigingen zijn. Adhesie op substraten kan worden verbeterd door toevoeging en/of combinatie van processen voor de voorbehandeling, zoals schuren, reinigen en activeren.

Verwerking

Breng een dunne, maar dekkende laag aan met een schuim applicator, vilt of borstel. Ideale toepassing en oppervlaktetemperatuur liggen tussen 15 °C en 25 °C.

Sika® Primer-518 PP dient slechts eenmaal te worden aangebracht.

Er moet voor worden gezorgd dat de applicatie in een keer voldoende dichte dekking biedt. Verbruik en wijze van toepassing zijn afhankelijk van de specifieke aard van de substraten. Sluit de container onmiddellijk na elk gebruik goed en dicht af.

LET OP: BELANGRIJK

Om de productkwaliteit te handhaven is het belangrijk om de container onmiddellijk na gebruik opnieuw te verzegelen met de plastic binnendop. Zodra de voorbehandeling van het oppervlak is voltooid, moet de buitendop worden vastgeschroefd.

Gooi het product één maand na opening weg als het te weinig wordt gebruikt of na twee maanden in geval van onregelmatig gebruik.

Als geleivorming, scheiding of een aanzienlijke toename van de viscositeit wordt waargenomen, gooi de primer dan direct weg.

Verdun of meng dit product nooit met andere stoffen. Bij gebruik op transparante of doorschijnende substraten is een adequate UV-protectie noodzakelijk.

Sika® Primer-518 PP bevat oplosmiddel, dat de oppervlakteruwheid van sommige vers toegepaste verven dof kan maken. Voorbereidende proeven moeten worden uitgevoerd.

OPSLAGCONDITIES

Sika® Primer-518 PP moet op een droge plaats worden bewaard bij temperatuur beneden 30 °C.

Voor transportdoeleinden kan de opslagtemperatuur worden overschreden gedurende een periode van max. 4 weken tot 40 °C.

Sika® Primer-518 PP geeft gelvorming bij lage temperaturen. Als dat het geval is, moet het gereconditioneerd tot kamertemperatuur en geroerd worden voordat het wordt aangebracht.

DETECTIE VAN LICHTGEVENDHEID

Sika® Primer-518 PP kan gevisualiseerd worden door een lichtbron met een golflengte van 320 tot 420 nm als inline controle te gebruiken. Door het verminderen van buitenlicht zoals zonlicht of kunstmatig licht tijdens het detectieproces kan de kwaliteit van de detectie aanzienlijk worden verhoogd.

Opmerking: Het lichteffect zal met de tijd afnemen.

AANVULLENDE INFORMATIE

De informatie in dit document is uitsluitend bedoeld als algemene richtlijn. Advies over specifieke toepassingen is op aanvraag verkrijgbaar bij de Technische Service van Sika Industrie.

Exemplaren van de volgende publicaties zijn op aanvraag verkrijgbaar:

- Veiligheidsinformatiebladen

VERPAKKINGSGEGEVENS

Blik	250 ml
------	--------

BASIS PRODUCTWAARDEN

Alle technische gegevens in dit productinformatieblad zijn gebaseerd op laboratoriumtesten. Gegevens kunnen wijzigen, afhankelijk van de omstandigheden.

GEZONDHEIDS- EN VEILIGHEIDSGEGEVENS

Voor informatie en advies over de veilige hantering, opslag en afvoer van chemische producten, dient de gebruiker het meest recente veiligheidsinformatieblad te raadplegen, betreffende de fysieke, ecologische, toxicologische en ander veiligheidsgerelateerde gegevens.

WETTELIJKE BEPALINGEN

De informatie, en met name de aanbevelingen met betrekking tot de toepassing en het eindgebruik van Sika producten, wordt in goed vertrouwen verstrekt op basis van de huidige kennis en ervaring van Sika met producten die op de juiste wijze zijn opgeslagen, behandeld en toegepast onder normale omstandigheden. In de praktijk zijn de verschillen in materialen, onderlagen en werkelijke omstandigheden ter plaatse zodanig dat er geen garantie kan worden ontleend met betrekking tot verhandelbaarheid of geschiktheid voor een bepaald doel, noch enige aansprakelijkheid voortvloeiend uit enige juridische relatie, op basis van deze informatie, of uit enige schriftelijke aanbevelingen of enig ander advies dat wordt gegeven. De gebruiker van het product dient geschiktheid van het product te testen voor de beoogde toepassing. Sika houdt zich het recht voor om producteigenschappen te wijzigen. De eigendomsrechten van derden dienen te worden gerespecteerd. Alle bestellingen worden aanvaard onder de huidige verkoop- en leveringsvoorwaarden. Gebruikers dienen altijd de meest recente uitgave van het productinformatieblad te raadplegen voor het betreffende product; exemplaren hiervan worden op verzoek verstrekt.