

## TECHNISCHE FICHE

# Sika® Primer-507

Gepigmenteerde, op Purform® gebaseerde primer voor diverse ondergronden

**TYPISCHE PRODUCTWAARDEN (RAADPLEEG HET VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD VOOR MEER WAARDEN)**

<b>Chemische basis</b>	Polyurethaanoplossing (Purform®) op basis van oplosmiddelen
<b>Kleur (CQP001-1)</b>	Zwart
<b>Vaste stof gehalte</b>	27 %
<b>Verwerkingstemperatuur</b>	5 – 40 °C
<b>Verwerkingsmethode</b>	Kwast, vilt of foam applicator
<b>Verbruik</b>	afhankelijk van de poreusheid van de ondergrond 50 ml/m <sup>2</sup>
<b>Uitdamptijd</b>	boven 5 °C 10 minuten <sup>A</sup> maximum 24 uur <sup>A</sup>
<b>Houdbaarheid</b>	12 maanden <sup>B</sup>

CQP = Corporate Quality Procedure <sup>A)</sup> voor specifieke toepassing kunnen de temperatuur en uitdamptijd verschillen.

<sup>B)</sup> opgeslagen in een gesloten verpakking, rechtopstaand op een droge plaats ≤ 25 °C

**BESCHRIJVING**

Sika® Primer-507 is gebaseerd op Purform®, een toonaangevend polyurethaan met minder dan 0,1% monomeer-diisocynaat, voor betere bescherming van de gezondheid en arbeidsveiligheid. Het is een zwarte primer op oplosmiddelbasis, die reageert met vocht en een dunne laag vormt. Deze laag fungeert als verbinding tussen ondergronden en lijmen.

Sika® Primer-507 is specifiek geformuleerd voor de behandeling van hechtvlakken voorafgaand aan het aanbrengen van Sika's elastische lijmen en afdichtingsmiddelen. Deze primer kan voor een uitstekende hechting zorgen zonder voorafgaande activeringsstap op vele ondergronden. Sika® Primer-507 fluoresceert gedurende een beperkte tijd onder langgolvig UV-licht. Deze eigenschap wordt gebruikt voor procescontrole.

**PRODUCTEIGENSCHAPPEN**

- Geschikt voor vele substraten
- Minder dan 0,1 % monomeer-diisocynaat voor een betere bescherming van de gezondheid en arbeidsveiligheid
- Zichtbaar onder UV-licht

**TOEPASSINGSGBIEDEN**

Sika® Primer-507 wordt gebruikt om de hechting te verbeteren voor een zeer breed scala van verschillende ondergronden zoals floatglas, keramisch gecoat glas, kunststoffen, voorlakken, gelakte oppervlakken, E-coats en metalen. Raadpleeg het advies van de fabrikant en voer testen uit op originele ondergronden alvorens Sika® Primer-507 te gebruiken op materialen die gevoelig zijn voor spanningscorrosie. Dit product is alleen geschikt voor ervaren professionele gebruikers. Testen met actuele ondergronden en omstandigheden moeten worden uitgevoerd om hechting en materiaalcompatibiliteit te garanderen.

## AANBRENGMETHODE

Oppervlakken moeten schoon, droog en vrij van vet, olie, stof en verontreinigingen zijn. De hechting op ondergronden kan worden verbeterd door het toevoegen en/of combineren van voorbehandelingsprocessen zoals schuren, reinigen en activeren.

## Toepassing

Schud het blik Sika® Primer-507 zeer grondig totdat de mengbolletjes vrij ratelen. Ga nog een minuut door met schudden en breng een dunne maar dekkende laag aan met een kwast, vilt of schuimapplicator. De ideale applicatie- en oppervlaktetemperatuur liggen tussen 15 °C en 25 °C.

Sika® Primer-507 dient slechts eenmaal te worden aangebracht. Er moet op worden gelet dat deze laag in één keer een voldoende dichte dekking geeft. Verbruik en toepassingsmethode zijn afhankelijk van de specifieke aard van de ondergronden. Verpakking onmiddellijk na elk gebruik goed afsluiten.

## LET OP: BELANGRIJK

Bij gebruik van Sika® Primer-507 onder 5 °C zijn aanvullende tests onder verwachte omstandigheden verplicht.

Sika® Primer-507 is een systeem dat op vocht reageert. Voor het behoud van de productkwaliteit is het belangrijk dat de verpakking onmiddellijk na gebruik opnieuw wordt afgesloten met de binnenste plastic dop. Zodra de voorbehandeling van het oppervlak is voltooid, moet de dop erop worden geschroefd. Gooi het product een maand na opening weg bij frequent gebruik of na twee maanden bij weinig gebruik. Voor verpakkingen van 100 ml: twee weken na opening weggooiën.

Als gelvorming, afscheiding of een aanzienlijke toename van de viscositeit wordt waargenomen, moet de primer onmiddellijk worden weggegooid.

Verdun of meng dit product nooit met andere stoffen.

Bij gebruik op transparante of doorschijnende ondergronden zoals floatglas, kunststoffen, enz. is een adequate UV-bescherming vereist.

## DETECTEREN VAN LICHTGEVENDHEID

Sika® Primer-507 kan worden gevisualiseerd door een lichtbron met een golflengte van 320 tot 420 nm te gebruiken als inline controle. Door buitenlicht zoals zonlicht of kunstlicht tijdens het detectieproces te verminderen, kan de kwaliteit van de detectie aanzienlijk worden verhoogd.

Opmerking: Het lichtgevende effect zal na verloop van tijd afnemen.

## AANVULLENDE INFORMATIE

De informatie hierin wordt alleen aangeboden als algemene richtlijn. Advies over specifieke toepassingen is op aanvraag verkrijgbaar bij de Technical Service van Sika. Werkinstructies voor een bepaalde toepassing kunnen de technische gegevens in dit productinformatieblad nader specificeren. Exemplaren van de volgende publicaties zijn op aanvraag verkrijgbaar:

- Veiligheidsinformatiebladen
- Gebruiksaanwijzing voor AGR

## VERPAKKINGSGEGEVENS

Blik	30 ml
	100 ml
	250 ml

## BASIS PRODUCTWAARDEN

Alle technische gegevens vermeld in deze technische fiche zijn gebaseerd op laboratoria testen. Actueel gemeten gegevens kunnen verschillend zijn door omstandigheden buiten onze controle.

## GEZONDHEIDS- EN VEILIGHEIDSINFORMATIE

Voor informatie en advies over transport, behandeling, opslag en afvalverwerking van chemische producten wordt verwezen naar de meest recente Veiligheidsinformatiebladen die fysische, ecologische, toxicologische en andere veiligheidsgerelateerde gegevens bevat.

## 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 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 de technische fiche te raadplegen voor het betreffende product; exemplaren hiervan worden op verzoek verstrekt.

