BUILDING TRUST

PRODUCTINFORMATIEBLAD

Sika® Primer-207

GEPIGMENTEERDE, OPLOSMIDDELHOUDENDE PRIMER VOOR DIVERSE ONDERGRONDEN

TYPISCHE PRODUCT DATA (RAADPLEEG HET VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD VOOR MEER WAARDEN)

Chemische basis		Oplosmiddelhoudende Polyurethaan oplossing
Kleur (CQP001-1)		Zwart
Vaste stof gehalte		27 %
Verwerkingstemperatuur		5 – 40 °C
Aanbrengmethode		Kwast, vilt of schuim applicator
Verbruik	Afhankelijk van materiaal porositeit	50 ml/m²
Uitdamptijd	boven 5 °C	10 minuten [A]
	maximum	24 uur [A]
Houdbaarheid (CQP016-1)	1000 ml	9 maanden [B]
	kleinere verpakkingen	12 maanden [B]

CQP = Corporate Quality Procedure

[A] Bij speciale applicaties kan de temperatuur en uitdamptijd afwijken

[B] Opgeslagen in een afgesloten blik, rechtop en op een droge plaats bij ≤ 25 °C

BESCHRIJVING

Sika® Primer-207 is een oplosmiddelhoudende, zwarte, door vocht uithardende primer en vormt een dunne laag. Deze laag werkt als een verbinding tussen de substraten en lijmen. Sika® Primer-207 is speciaal geformuleerd voor de behandeling van hechtvlakken voor applicaties met Sika's 1- component polyurethanen. Deze primer kan voorzien in een uitstekende hechting op veel ondergronden, zonder tussenkomst van een activator. Sika® Primer-207 fluoriseert onder lange golf UV licht voor een gelimiteerde periode en wordt gebruikt voor in proces controle.

PRODUCTEIGENSCHAPPEN PRIMER

- Verbeterde hechting op een breed scala van substraten
- Zichtbaar onder UV licht
- Makkelijk in gebruik

TOEPASSINGSGEBIEDEN

Sika® Primer-207 wordt gebruikt voor de verbetering van hechting op een brede range van verschillende ondergronden, zoals vlak glas, glas met een keramische coating, kunststoffen, grondlakken, gelakte oppervlakken, E-coatings en metalen. Raadpleeg het advies van de fabrikant en voer testen uit met Sika® Primer-207 op originele ondergronden, die gevoelig zijn voor spanningscorrosie (stress cracking). Dit product is alleen geschikt voor gebruik door ervaren professionals. Voer vooraf altijd testen uit met de gangbare ondergronden en onder de plaatselijke omstandigheden voor het vaststellen van de hechting en compatibiliteit van de lijm en het materiaal.

METHODE VAN AANBRENGEN

De oppervlakken moet schoon, droog en vrij van vet, olie, stof en andere verontreinigingen zijn. De hechting kan verbeterd worden door het toepassen en/of combineren van een voorbehandelingsproces, zoals schuren, reinigen en activeren.

Verwerking

Het blik met Sika® Primer-207 net zolang schudden totdat de mengkogeltjes vrij hoorbaar door het blik ratelen. Daarna nog een minuut blijven schudden en een dunne dekkende laag aanbrengen met een kwast, vilt of foam applicator. De ideale aanbreng- en oppervlakte temperatuur is tussen 15°C en 25 °C. Sika® Primer-207 éénmalig aanbrengen. Let erop dat deze laag in één keer dekkend is. Verbruik en applicatiemethode hangen af van de specifieke aard van het substraat. Sluit de verpakking zorgvuldig en direct na elk gebruik.

LET OP: BELANGRIJK

Indien Sika® Primer-207 gebruikt wordt onder 5 °C, is testen onder de verwachte omstandigheden verplicht.
Sika® Primer-207 is een vochtuithardend systeem. Voor het behoud van de kwaliteit is het belangrijk om de verpakking direct na gebruik met de plastic binnendop af te sluiten. Wanneer het primer proces gereed is, moet de harde kunststof dop op de verpakking geschroefd worden. Sika® Primer-207 één maand na openen en intensief gebruik afvoeren of na twee maanden indien het niet intensief gebruikt wordt. 100 ml verpakkingen afvoeren na twee weken wanneer de verpakking is geopend. 30 ml blikken en stix en tubes zijn alleen bedoeld voor een éénmalige toepassing. Gel-achtige ingedikte of niet homogene primer niet meer gebruiken. Nooit Sika® Primer-207 verdunnen of mixen met andere substanties. Bij gebruik op transparante of doorschijnende substraten, zoals vlak glas, kunststoffen, etc. dan is voldoende bescherming tegen UV een vereiste.

DETECTIE VAN LICHTGEVENDHEID

Sika® Primer-207 kan worden gevisualiseerd door gebruik te maken van een lichtbron met een golflengte van 320 tot 420 nm als in-line controle. Door externe lichtbronnen zoals zonlicht of kunstlicht tijdens het detectieproces terug te brengen, kan de detectie aanzienlijk worden verhoogd. Opmerking: het luminescerende effect zal na verloop van tijd verminderen.

AANVULLENDE INFORMATIE

De informatie in dit document is alleen een algemene richtlijn. Advies over specifieke toepassingen kan worden verkregen bij Technical Service van Sika Nederland B.V..
In werkinstructies, uitgegeven voor een gedefinieerde toepassing, kan uitvoeriger technische informatie gespecificeerd zijn dan in dit Productinformatieblad is weergegeven.
Op verzoek zijn kopieën van de volgende publicaties verkrijgbaar:

- Veiligheidsinformatiebladen
- Werkinstructie voor AGR
- Sika Technicians' Handbook voor ruitvervanging in personenauto's

VERPAKKINGSGEGEVENS

Blik	30 ml 100 ml 250 ml 1000 ml

BASIS PRODUCTWAARDEN

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

GEZONDHEIDS- EN VEILIGHEIDSINFORMATIE

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 toe-passing 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.

Sika Nederland B.V.
Postbus 40390
3504 AD Utrecht
Zonnebaan 56
3542 EG Utrecht
Tel. +31 (0) 30-241 01 20
Fax +31 (0) 30-241 44 82