

## PRODUKTDATABLAD

## Sika® Primer-507

Pigmenterad, Purform®-baserad primer för olika underlag

## TYPISKA PRODUKTDATA (MER INFORMATION, SE SÄKERHETSDATABLAD)

|                         |                                                                      |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Kemisk bas              | Lösningsmedelbaserad polyuretanlösning (Purform®)                    |
| Färg (CQP001-1)         | Svart                                                                |
| Torrhalt                | 27 %                                                                 |
| Applicerings temperatur | 5 – 40 °C                                                            |
| Appliceringsmetod       | Pensel, filt- eller svamppåstrykare                                  |
| Förbrukning             | beroende på underlagets porositet 50 ml/m <sup>2</sup>               |
| Avluftningstid          | över 5 °C 10 minuter <sup>A</sup><br>maximalt 24 timmar <sup>A</sup> |
| Lagringstid             | 12 månader <sup>B</sup>                                              |

CQP = Corporate Quality Procedure <sup>A)</sup> för specifika applikationer kan temperatur och torktid vara annorlunda  
<sup>B)</sup> förvaras i tillsluten förpackning i upprätt position på en torr plats ≤ 25 °C

## BESKRIVNING

Sika® Primer-507 är baserad på Purform®, en branschledande polyuretan med mindre än 0,1 % monomer diisocyanat för bättre hälsoskydd och arbets säkerhet. Det är en lösningsmedelsbaserad svart primer som reagerar med fukt och bildar ett tunt lager. Detta lager fungerar som en länk mellan substrat och lim. Sika® Primer-507 är speciellt framtagen för behandling av limytor innan applicering av Sikas elastiska lim och fogmassor. Denna primer kan ge utmärkt vidhäftning utan föregående aktiveringssteg på många substrat. Sika® Primer-507 fluorescerar under långvågigt UV-ljus under en begränsad tid. Denna funktion används för processkontroll.

## PRODUKTFÖRDELAR

- Lämplig för många substrat
- Mindre än 0,1 % monomer diisocyanat för bättre hälsoskydd och arbets säkerhet
- Synlig i UV ljus

## APPLIKATIONSOMRÅDEN

Sika® Primer-507 används för att förbättra vidhäftningen på ett mycket brett utbud av olika underlag som floatglas, keramiskt belagt glas, plast, förbeläggningar, lackade ytor, E-beläggningar och metaller.

Sök råd från tillverkaren och utför tester på originalsubstrat innan användning av Sika® Primer-507 på material som är känsliga för spänningssprickor.

Denna produkt är endast lämplig för erfarna professionella användare. Tester med faktiska underlag och förhållanden måste utföras för att säkerställa vidhäftning och materialkompatibilitet.

## APPLICERINGSMETOD

Ytor ska vara rena, torra och fria från fett, olja, damm och föroreningar.

Vidhäftningen på underlag kan förbättras genom att lägga till och/eller kombinera förbehandlingsprocesser som slipning, rengöring och aktivering.

### Applicering

Skaka Sika® Primer-507-burken mycket noggrant tills blandningskulorna skramlar fritt. Fortsätt skaka i ytterligare en minut och applicera ett tunt men täckande lager med en pensel, filt eller skumapplikator.

Idealisk applicering och yttemperatur ligger mellan 15 °C och 25 °C.

Sika® Primer-507 måste appliceras endast en gång. Försiktighet måste iakttas för att säkerställa att denna enda applicering ger tillräckligt tät täckning. Förbrukning och appliceringsmetod beror på substratens specifika karaktär. Förslut behållaren ordentligt omedelbart efter varje användning.

### VIKTIGT

Om Sika® Primer-507 används under 5 °C är ytterligare testning under förväntade förhållanden obligatoriska.

Sika® Primer-507 är ett fuktreaktivt system. För att bibehålla produktkvaliteten är det viktigt att återförsluta behållaren med det inre plastlocket omedelbart efter användning. När ytförbehandlingen är klar måste det yttre locket skruvas på.

Kassera produkten en månad efter öppnandet om den används ofta eller efter två månader vid mer sällan användning. 100 ml förpackningar kasseras två veckor efter öppnandet. Förpackningstorlekar under 100 ml är för engångsanvändning.

Om gelning, separation eller en signifikant ökning av viskositeten noteras, kassera primern omedelbart.

Späd eller blanda aldrig denna produkt med några andra ämnen.

Om det används på transparenta eller genomskinliga underlag som floatglas, plast etc. är ett adekvat UV-skydd obligatoriskt.

### DETEKTERING AV LUMINISCENS

Sika® Primer-507 kan visualiseras genom att använda en ljuskälla med en våglängd på 320 till 420 nm som processkontroll. Genom att reducera främmande ljus som solljus eller artificiellt ljus under detekteringsprocessen kan kvaliteten på detekteringen ökas avsevärt.

Obs: Den självlysande effekten försämras med tiden.

### VIDARE INFORMATION

Informationen häri tillhandahålls endast som allmän vägledning. Råd om specifika applikationer finns på begäran från Sika Industris tekniska avdelning.

Arbetsinstruktioner som utfärdas för en definierad applikation kan ytterligare specificera tekniska data som finns i detta produktdatablad.

Kopior av följande publikationer är tillgängliga på begäran:

- Säkerhetsdatablad
- Instruktion för användning inom bilglasf-termarknaden

### FÖRPACKNINGSGRUNDGÅNG

|      |                 |
|------|-----------------|
| Burk | 30 ml<br>100 ml |
|------|-----------------|

## GRUND FÖR PRODUKTDATA

Alla tekniska värden som anges i detta dokument är baserade på laboratorietester. Aktuella mätta värden kan variera på grund av faktorer utanför vår kontroll.

## HÄLSO- OCH SÄKERHETSINFORMATION

För information och råd om säker hantering, lagring och avfallshantering av kemiska produkter hänvisas användaren till gällande säkerhetsdatablad vilket innehåller fysisk, ekologisk, toxikologisk och annan säkerhetsrelaterad information.

### FRISKRIVNING

Informationen, och i synnerhet, rekommendationerna avseende appliceringen och användandet av Sika produkter, ges i god tro baserat på Sikas rådande kunskap och erfarenhet av produkterna när de lagrats, hanterats och applicerats på korrekt sätt under normala förhållanden. I praktiken är skillnaden hos material, substrat och verkliga platsförhållanden sådana att ingen garanti avseende kurans eller lämplighet för ett speciellt användningsområde kan lämnas. Med hänsyn härtill kan något rättsligt ansvar av vad slag det må vara varken härledas från denna information eller från någon skriftlig rekommendation eller i övrigt beträffande produkten lämnade råd. Användaren av produkten måste prova produktens lämplighet för den tilltänkta applikationen och syftet. Sika reserverar sig för rätten att ändra sina produkters egenskaper. Hänsyn måste vid användningen även tas till tredje mans ägande och andra eventuella rättigheter. Alla beställningar accepteras med förbehåll för våra gällande allmänna försäljnings- och leveransvillkor. Användaren måste alltid rådfråga senaste gällande utgåva av det lokala produktdatabladet för produkten ifråga. Kopior av detta finns tillgänglig på begäran.

## PRODUKTDATA

Sika® Primer-507  
Version 02.02 (10 - 2025), sv\_SE  
014761015070001000

Sika Sverige AB  
Domnarvsgatan 15  
Box 8061  
SE-163 08 Spånga, SWEDEN  
Tel +46 8 621 89 00  
info@se.sika.com  
www.sika.se

