

## TECHNISCHE FICHE

## SikaTack® TRANSPORT (Purform®)

Lijm met een laag monomeergehalte voor het vervangen van ruiten van bedrijfsvoertuigen

## TYPISCHE PRODUCTWAARDEN (RAADPLEEG HET VEILIGHEIDSGEINFORMATIEBLAD VOOR MEER WAARDEN)

|                                                |                                                          |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Chemische basis                                | 1-component polyurethaan (Purform®)                      |
| Kleur (CQP001-1)                               | Zwart                                                    |
| Uithardingsmechanisme                          | Vocht uitharding                                         |
| Soortelijke massa (niet uitgehard)             | 1,31 kg/l                                                |
| Standvermogen (QCP061-1)                       | Zeer goed                                                |
| Verwerkingstemperatuur                         | product, omgeving 5 - 35 °C                              |
| Huidvormingstijd (CQP019-1)                    | 22 minuten <sup>A</sup>                                  |
| Open tijd (CQP526-1)                           | 18 minuten <sup>A</sup>                                  |
| Uithardingsnelheid (CQP049-1)                  | Zie diagram 1 volgende pagina                            |
| Hardheid Shore A (CQP023-1 / ISO 48-4)         | 60                                                       |
| Treksterkte (CQP036-1 / ISO 527)               | 7 MPa                                                    |
| Rek bij breuk (CQP036-1 / ISO 527)             | 300 %                                                    |
| Verderscheurweerstand (CQP045-1 / ISO 34)      | 10 N/mm                                                  |
| Afschuifspanning (CQP046-1 / ISO 4587)         | 4,5 MPa                                                  |
| Minimale weegrijtijd voor ondersteund glas     | < 40 kg 2 uur <sup>B</sup><br>< 75 kg 4 uur <sup>B</sup> |
| Temperatuurbestendigheid (CQP509-1 / CQP513-1) | -40 - 90 °C                                              |
| Houdbaarheid                                   | 12 maanden <sup>C</sup>                                  |

CQP = Corporate Quality Procedure

<sup>A</sup>) 23 °C / 50 % r.l.v.<sup>B</sup>) voor MDAT details, contact Sika<sup>C</sup>) opslag beneden 25 °C

## BESCHRIJVING

SikaTack® TRANSPORT (Purform®) is gebaseerd op Purform®, een toonaangevend polyurethaan met minder dan 0,1 % monomeer diisocyanaat voor een betere bescherming van de gezondheid en de veiligheid op het werk.

SikaTack® TRANSPORT (Purform®) is een koud aan te brengen lijm die speciaal is ontworpen voor het vervangen van ruiten en het opvullen van voegen bij bussen, touringcars en vrachtwagens. Het product biedt een goede weersbestendigheid en is daarom geschikt voor open voegen.

## PRODUCTEIGENSCHAPPEN

- Minder dan 0,1 % monomeer diisocyanaat voor betere bescherming van de gezondheid en meer veiligheid op het werk
- Korte minimale wachttijd
- Geschikt voor verlijming en het opvullen van voegen
- Vertoont goede weersbestendigheid
- Uitstekende verwerkingseigenschappen
- Compatibel met het 'All Black Primer'-installatieproces van Sika
- Ideaal product voor het vervangen van ruiten bij bedrijfsvoertuigen

## TOEPASSINGSGEBIEDEN

SikaTack® TRANSPORT (Purform®) is speciaal ontworpen als alles-in-één-oplossing voor het vervangen van voorruit van bedrijfsvoertuigen, zoals bussen en vrachtwagens. Dankzij de weersbestendigheid kan het zowel worden gebruikt voor verlijming als voor het opvullen van voegen. Het is ideaal voor mobiele en interne installaties.

Dit product is uitsluitend geschikt voor ervaren professionele gebruikers.

Dit product en de bijbehorende procesinformatie zijn bedoeld voor de vervanging van autoruiten. Voor andere toepassingen moeten tests met de daadwerkelijke ondergronden en omstandigheden worden uitgevoerd om de hechting en materiaalcompatibiliteit te waarborgen.

## UITHARDINGSMECHANISME

SikaTack® TRANSPORT (Purform®) hardt uit door een reactie met vocht uit de lucht. Bij lage temperaturen is het vochtgehalte van de lucht doorgaans lager en verloopt de uithardingsreactie iets langzamer (zie diagram 1).

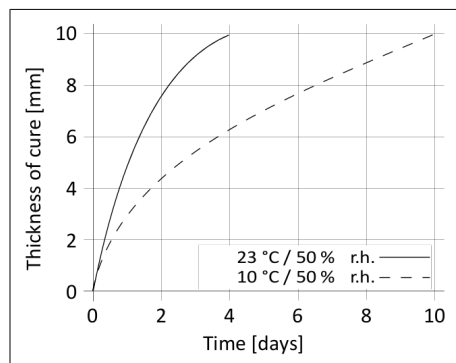


Diagram 1: Uithardingsnelheid SikaTack® TRANSPORT (Purform®)

## CHEMISCHE BESTENDIGHEID

SikaTack® TRANSPORT (Purform®) is over het algemeen bestand tegen zoet water, zeewater, verdunde zuren en verdunde bijtende oplossingen; tijdelijk bestand tegen brandstoffen, minerale oliën, plantaardige en dierlijke vetten en oliën; niet bestand tegen organische zuren, glycolalcohol, geconcentreerde minerale zuren en bijtende oplossingen of oplosmiddelen.

## AANBRENGMETHODE

### Ondergrondvoorbereiding

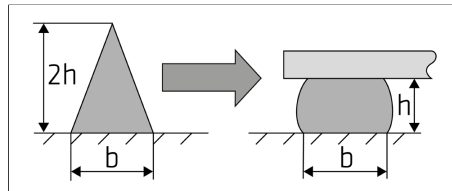
Oppervlakken moeten schoon, droog en vrij van vet, olie, stof en verontreinigingen zijn. De te verlijmen oppervlakken moeten worden behandeld volgens de installatieprocedure van Sika's All Black Primer. Meer informatie over het aanbrengen en het gebruik van voorbereidingen is te vinden in het bijbehorende productinformatieblad. Voorruitzen zonder keramische coating hebben een goede UV-bescherming nodig.

## Toepassing

Het wordt aanbevolen om SikaTack® TRANSPORT (Purform®) aan te brengen met een krachtig, accubediend lijmpistool.

Houd er rekening mee dat de viscositeit bij lage temperaturen toeneemt. Breng de lijm voor een eenvoudige verwerking vóór gebruik op kamertemperatuur.

Om een gelijkmatige dikte van de lijmlaag te garanderen, wordt aanbevolen de lijm in de vorm van een driehoekige rups aan te brengen (zie afbeelding 1).



Figuur 1: Aanbevolen rupsconfiguratie

De verwerkingstijd is aanzienlijk korter in een warm en vochtig klimaat. Het glas moet altijd binnen de verwerkingstijd worden geplaatst. Plaats een glas nooit nadat de lijm een huid heeft gevormd.

## Verwijderen

Niet-uitgeharde SikaTack® TRANSPORT (Purform®) kan van gereedschap en apparatuur worden verwijderd met Sika® Remover-208 of een ander geschikt oplosmiddel. Eenmaal uitgehard kan het materiaal alleen mechanisch worden verwijderd.

Handen en blootgestelde huid moeten onmiddellijk worden gereinigd met vochtige tissues, zoals Sika® Cleaner-350H of een geschikte industriële handreiniger en water. Gebruik geen oplosmiddelen op de huid.

## AANVULLENDE INFORMATIE

De informatie in dit document dient uitsluitend ter algemene oriëntatie. Advies over specifieke toepassingen is op verzoek verkrijgbaar bij de technische afdeling van Sika Industry.

Exemplaren van de volgende publicaties zijn op verzoek verkrijgbaar:

- Veiligheidsinformatiebladen
- Installatiehandleiding voor het vervangen van autoruiten met de „All Black Primer Process“-methode

## VERPAKKINGSGEGEVENS

|         |        |
|---------|--------|
| Unipack | 600 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 VEILIGHEIDSGEGEVENS

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.