

SikaTack[®] Ultrafast

Primerloze warm verwerkbare snelle autoruitlijm

Technische productgegevens

| | |
|--|-----------------------------|
| Chemische basis | 1-C polyurethaan |
| Kleur (CQP ¹ 001-1) | Zwart |
| Uithardingsmechanisme | Vochtuitharding |
| Soortelijke massa (niet-uitgehard) (CQP 006-4) | Circa 1,1 kg/liter |
| Standvermogen | Zeer goed |
| Verwerkingstemperatuur | 80°C |
| Huidvormingstijd ² (CQP 019-1) | Circa 10 minuten |
| Open tijd ² (CQP 526-1) | Circa 5 minuten |
| Doorhardingssnelheid (CQP 049-1) | (zie schema) |
| Krimp (CQP 014-1) | 2% |
| Hardheid Shore-A (CQP 023-1 / ISO 868) | Circa 60 |
| Treksterkte (CQP 036-1 / ISO 37) | Circa 7 N/mm ² |
| Rek bij breuk (CQP 036-1 / ISO 37) | Circa 400% |
| Verderscheurweerstand (CQP 045-1 / ISO 34) | Ca. 12 N/mm |
| Afschuifsterkte (CQP 046-1 / ISO 4587) | Circa 4,0 N/mm ² |
| Elektrische weerstand (CQP 079-2 / ASTM D 257-99) | Circa 10 ⁹ Ω cm |
| Temperatuurbestendigheid (CQP 513-1) | permanent -40°C tot +90°C |
| Houdbaarheid (opslag bij temperatuur onder 25°C) (CQP 016-1) | 9 maanden |

¹⁾ CQP = Corporate Quality Procedure

²⁾ 23°C / 50% rel. luchtvochtigheid

Beschrijving

SikaTack[®] Ultrafast is een elastische 1-C polyurethaan ruitenlijm met uitstekende verwerkingseigenschappen, zoals korte draadafbreuk en goed standvermogen.

SikaTack[®] Ultrafast wordt geproduceerd volgens het kwaliteitsborgingssysteem ISO 9001 en milieuzorgsysteem ISO 14001 en wordt ook duurzaam geproduceerd in het kader van 'responsible care'.

Producteigenschappen

- Één component formule
- Zeer korte draadafbreuk
- uitstekende verwerkingseigenschappen
- Snelle uitharding
- Primerloos

Toepassingsgebieden

SikaTack[®] Ultrafast is geschikt voor het lijmen van autoruiten in verschillende

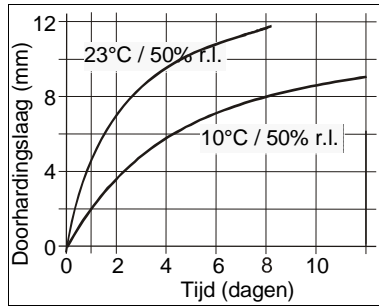
Dit product is alleen geschikt voor gebruik door ervaren professionals. Voer vooraf altijd tests uit met de gangbare ondergronden en onder de plaatselijke omstandigheden voor het vaststellen van de compatibiliteit van de lijm en het materiaal.

Industrie



Uithardingsmechanisme

SikaTack® Ultrafast hardt uit door contact met luchtvochtigheid. Bij lage (buiten)temperaturen is de hoeveelheid water in de lucht kleiner en verloopt de uitharding enigszins trager (zie schema).



Schema 1: Uithardingsnelheid voor SikaTack® Ultrafast

Chemische bestendigheid

SikaTack® Ultrafast is bestand tegen zoet water, ruitensproei- en vloeistoffen op waterbasis, verdunde zuren; tijdelijk bestand tegen brandstoffen, minerale oliën en vetten; niet bestand tegen organische zuren, alcohol, geconcentreerde anorganische zuren, logen en ververdunners.

De bovenstaande informatie is alleen bedoeld als algemene richtlijn. Op verzoek wordt advies over specifieke toepassingen verstrekt.

Aanbrengmethode

Vorbereitung van het oppervlak
Oppervlakken moeten schoon, droog en vrij van alle sporen van vet, olie en stof zijn. Extra voorbehandeling hangt af van de specifieke aard van de ondergrond en productieproces en dient bepaald te worden door vooraf uitgevoerde testen:

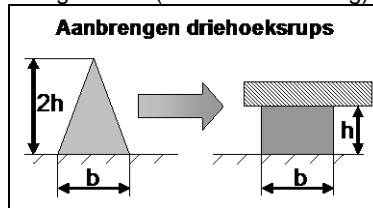
Advies over specifieke toepassingen kan worden verkregen bij Technical Service van Sika Industrie.

Toepassing

Verhit het patroon in de Sika Tack®-oven (80°C) gedurende 60 minuten. SikaTack® Ultrafast kan vanuit koude toestand meermalen worden verhit, maar moet niet worden verhit tot 80°C gedurende meer dan maximaal 10 uur in totaal.

Voor een goed resultaat moet de lijm worden aangebracht met een patroonpistool met zuigerstang (handbediend, met perslucht of met accu). Breng geen lijm aan bij temperaturen onder 10°C of boven 35°C. De optimale temperatuur voor ondergrond en lijm ligt tussen 15°C en 25°C.

Voor een gelijkmatige lijmlaagdikte adviseren wij de lijm in de vorm van een driehoeksrups aan te brengen (zie afbeelding)..



De voorruit moet binnen 5 minuten na het begin van het aanbrengen van de lijm worden geplaatst

Verwijderen

Niet-uitgeharde SikaTack®-Ultrafast kan van gereedschappen en apparatuur worden verwijderd met Sika® Remover-208 of een ander geschikt oplosmiddel. Zodra het materiaal is uitgehard, kan het uitsluitend nog mechanisch worden verwijderd. Handen en onbedekte huid moeten onmiddellijk worden afgewassen met Sika® Handclean Tissues of een geschikte industriële handreiniger en water. Gebruik geen oplosmiddelen!

Aanvullende informatie

Op verzoek zijn kopieën van de volgende publicaties verkrijgbaar:

- veiligheidsinformatiebladen
- Algemene richtlijnen voor lijmen en afdichten met Sikaflex® - producten

Verpakkingsgegevens

| | |
|---------|--------|
| Patroon | 300 ml |
| Unipack | 360 ml |

Basiswaarden

Alle technische gegevens in dit productinformatieblad zijn gebaseerd op laboratoriumtests. In de praktijk kunnen gemeten waarden afwijken ten gevolge van factoren waarop Sika geen invloed kan uitoefenen.

Gezondheid- en veiligheidsinformatie

Voor informatie en advies over transport, behandeling, opslag en afvalverwerking van chemische producten wordt verwezen naar Veiligheidsinformatiebladen die gegevens bevatten over fysieke, toxicologische, milieu- en veiligheidsaspecten.

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.

Ga voor meer informatie naar:
www.sika.nl
www.sika.com

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

