

VOORLOPIG PRODUCTINFORMATIEBLAD 2023-02-06

SikaTack® ELITE (Purform®)

Ontworpen voor Sika PowerCure - snelle prestaties bij vrijwel elk klimaat

TYPISCHE PRODUCT DATA (RAADPLEEG HET VEILIGHEIDSGEINFORMATIEBLAD VOOR MEER WAARDEN)

| | |
|--|-------------------------------------|
| Chemische basis | 1-component polyurethaan (Purform®) |
| Kleur (CQP001-1) | Zwart |
| Uithardingsmechanisme | Vocht-uithardend ^A |
| Soortelijke massa (niet uitgehard) | 1,33 kg/l |
| Standvermogen | Zeer goed |
| Verwerkingstemperatuur | product omgeving |
| | 10 – 40 °C -10 – 45 °C |
| Open tijd (CQP526-1) | 10 minuten ^B |
| Doorhardingssnelheid (CQP049-1) | zie tabel 1 |
| Hardheid Shore A (CQP023-1 / ISO 48-4) | 60 |
| Treksterkte (CQP036-1 / ISO 527) | 7 MPa |
| Rek bij breuk (CQP036-1 / ISO 527) | 300 % |
| Verderscheur weerstand (CQP045-1 / ISO 34) | 10 N/mm |
| Afschuifspanning (CQP046-1 / ISO 4587) | 4,5 MPa |
| Minimale Wegrijtijd (auto's) volgens FMVSS 212(CQP511-1) | met airbag |
| | 30 minuten ^{C, D} |
| Uitgehard tot OEM niveau (CQP046-1_ ISO4587) | 60 minuten ^B |
| Isolatiweerstand (CQP079-2 / DIN IEC 60167) | Laag geleidend |
| Houdbaarheid (CQP016-1) | 6 maanden ^E |

CQP = Corporate Quality Procedure

^C) details over MDAT neem contact op met Sika Nederland B.V.^A) geleverd door PowerCure^D) -10 – 35 °C^B) 23 °C / 50 % r.l.v.^E) opgeslagen onder 25 °C

BESCHRIJVING

SikaTack® ELITE (Purform®) is gebaseerd op Purform®, een toonaangevend polyurethaan met minder dan 0,1 % monomeer-diisocyaan voor een betere bescherming van de gezondheid en arbeidsveiligheid.

SikaTack® ELITE (Purform®) biedt 30 minuten minimale wegrijtijd en hardt binnen slechts 60 minuten uit tot OEM-niveau. Het wordt aangebracht met de Sika PowerCure Dispenser en kan het hele jaar door worden gebruikt voor mobiele of interne toepassingen.

SikaTack® ELITE (Purform®) is getest volgens FMVSS 212 met 95e percentiel dummy's.

PRODUCTEIGENSCHAPPEN

- Minder dan 0,1 % monomeer-diisocyaan voor een betere bescherming van de gezondheid en arbeidsveiligheid
- 30 min. minimale wegrijtijd, volgens FMVSS 212 / 95e percentiel dummy's
- Maakt snelle, robuuste ADAS-kalibratie mogelijk
- Uitgehard tot OEM-niveau binnen 60 minuten bijna onafhankelijk van het klimaat
- Compatibel met Clear Aktivator- en All Black installatieproces
- Compatibel met alle automerken dankzij Sika's all-in-one moduletechnologie

TOEPASSINGSGBIEDEN

SikaTack® ELITE (Purform®) is alleen geschikt voor ervaren professionele gebruikers. Dit product en de bijbehorende procesinformatie zijn ontworpen voor Automotive Glass Replacement. Voor andere toepassingen moeten tests met werkelijke ondergronden en omstandigheden worden uitgevoerd om hechting en materiaalcompatibiliteit te garanderen.

UITHARDINGSMECHANISME

SikaTack® ELITE (Purform®) hardt uit door reactie met door de versnellende pasta geleverd vocht en grotendeels onafhankelijk van atmosferische luchtvochtigheid. Voor typische sterkteopbouwgegevens zie onderstaande tabel.

| Tijd [min.] | Sterkte [MPa] |
|-------------|---------------|
| 60 | 1,8 |
| 120 | 3,6 |

Tabel 1: Afschuifsterkte (CQP 046-1) bij 23 °C / 50 % r.l.v.

CHEMISCHE BESTENDIGHEID

SikaTack® ELITE (Purform®) is in 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, glycolische alcohol, geconcentreerde minerale zuren en bijtende oplossingen of oplosmiddelen.

VERWERKINGSMETHODE

Ondergrondvoorbereiding

De oppervlakken moeten schoon, droog en vrij van vet, olie, stof en verontreinigingen zijn.

De hechtvlakken moeten worden behandeld volgens Sika's Clear Aktivator- of All Black installatieproces. Meer informatie over de toepassing en het gebruik van voorbehandelingen vindt u in het bijbehorende productinformatieblad.

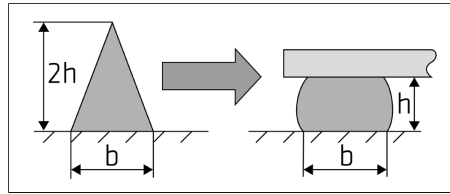
Voorruiten zonder keramische coatings hebben een goede UV-bescherming nodig.

Toepassing

Stel de PowerCure Dispenser in volgens de PowerCure Gebruikershandleiding. Als de toepassing langer dan 2 minuten wordt onderbroken, moet de mixer worden vervangen.

Houd er rekening mee dat de viscositeit toeneemt bij lage temperatuur. Voor een gemakkelijke toepassing moet de lijm vóór gebruik op omgevingstemperatuur worden gebracht.

Om een uniforme dikte van de lijmlijn te garanderen, wordt aanbevolen de lijm aan te brengen in de vorm van een driehoekige rups (zie figuur 1).



Figuur 1: Aanbevolen rupsconfiguratie

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

Verwijderen

Niet-uitgeharde naam 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 reinigingsdoekjes zoals Sika® Cleaner-350H of een geschikte industriële handreiniger en water. Gebruik geen oplosmiddelen op de huid.

AANVULLENDE INFORMATIE

De informatie in dit document is uitsluitend bedoeld als algemene richtlijn. Advies over specifieke toepassingen is op verzoek verkrijgbaar bij de Technical Service van Sika Industry.

Exemplaren van de volgende publicaties zijn op aanvraag verkrijgbaar:

- Veiligheidsinformatiebladen
- Installatietabel Clear Aktivator
- All Black installatiekaart
- PowerCure Gebruikershandleiding
- PowerCure Snelle Referentiegid
- OEM-niveau: Brochure
- Veiligheid zonder compromissen

VERPAKKINGSGEGEVENS

| | |
|----------------|------------------|
| PowerCure Pack | 600 ml 400 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 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.