BUILDING TRUST

PRODUCTINFORMATIEBLAD

SikaTack® DRIVE (Purform®)

Applicatie kampioen voor het vervangen van autoruiten

TYPISCHE PRODUCT DATA (RAADPLEEG HET VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD VOOR MEER WAARDEN)

Chemische basis		1-component polyurethaan (Purform®)
Kleur (CQP001-1)		zwart
Uithardingsmechanisme		Vochtuitharding
Soortelijke massa (niet uitgehard)		1,33 kg/l
Standvermogen (QCP061-1)		Uitstekend
Verwerkingstemperatuur	omgeving, product	5 – 35 °C
Huidvormingstijd (CQP019-1)		15 minuten [A]
Open tijd (CQP526-1)		12 minuten [A]
Hardheid Shore A (CQP023-1 /ISO 48-4)		60
Treksterkte (CQP036-1 / ISO 527)		7 MPa
Rek bij breuk (CQP036-1 / ISO527)		400 %
Verderscheur weerstand (CQP045-1 / ISO 34)		10 N/mm
Afschuifspanning (CQP046-1 / ISO 4587)		4 MPa
Minimale Wegrijtijd (auto's) volgens FMVSS 212(CQP511-1)	met airbag	60 minuten [B, C]
Houdbaarheid		12 maanden

CQP = Corporate Quality Procedure

[A] 23 °C / 50 % r.l.v.

[B] neem contact op met Sika voor details over MDAT

[C] 5 – 35 °C

[D] opslag beneden 25 °C

BESCHRIJVING

SikaTack® DRIVE (Purform®) is gebaseerd op Purform® technologie, een toonaangevend polyurethaan die minder dan 0,1% monomeer-diisocyanaat bevat, voor een betere bescherming van de gezondheid en arbeidsveiligheid.

SikaTack® DRIVE (Purform®) is een koud aangebrachte lijm voor het vervangen van autoruiten met een minimale wegrijtijd (MDAT) van 60 minuten. Het kan het hele jaar door worden gebruikt en is ideaal voor mobiele of interne toepassingen. SikaTack® DRIVE (Purform®) is getest volgens FMVSS 212 met 95e percentiel dummies.

PRODUCTEIGENSCHAPPEN

- Minder dan 0,1% monomeer-diisocyanaat voor betere bescherming van de gezondheid en arbeidsveiligheid
- 60 minuten minimale wegrijtijd, conform FMVSS 212 / 95e percentiel dummies
- Ondersteunt snelle en robuuste ADAS-kalibratie
- Beste toepassingseigenschappen in zijn klasse
- OEM-kwaliteit voor automotive
- Compatibel met Sika's Clear Aktivator en All Black installatieproces
- Compatibel met alle automerken dankzij Sika's all-in-one modulus technologie
- Verbeterde deklaag

TOEPASSINGSGEBIEDEN

SikaTack® DRIVE (Purform®) is alleen geschikt voor ervaren professionele gebruikers.

Dit product en de bijbehorende procesinformatie zijn ontworpen voor Automotive ruitvervanging. Voor andere toepassingen moeten tests met actuele ondergronden en omstandigheden worden uitgevoerd om hechting en materiaalcompatibiliteit te garanderen.

UITHARDINGSMECHANISME

SikaTack® DRIVE (Purform®) hardt uit door reactie met luchtvochtigheid. Bij lage temperaturen is het watergehalte van de lucht over het algemeen lager en verloopt de uithardingsreactie iets langzamer (zie diagram 1).

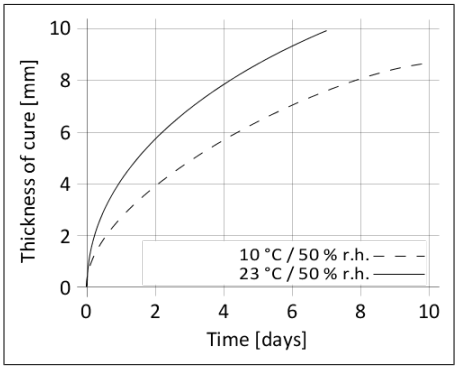


Diagram 1: Uithardingssnelheid voor SikaTack® DRIVE (Purform®)

CHEMISCHE BESTENDIGHEID

SikaTack® DRIVE (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.

VERWERKINGSMETHODE

Ondergrondvoorbehandeling

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 is te vinden in het bijbehorende productinformatieblad. Voorruiten zonder keramische coatings hebben een goede UV-bescherming nodig.

Toepassing

Het wordt aanbevolen om
SikaTack® DRIVE (Purform®) aan te brengen met een krachtig accupistool.
Houd er rekening mee dat de viscositeit toeneemt bij lage temperaturen. Laat de lijm voor gebruik op omgevingstemperatuur komen om het aanbrengen te vergemakkelijken.
Om een gelijkmatige dikte van de lijmstrook te garanderen, wordt aanbevolen om de lijm aan te brengen in de vorm van een driehoekige rups (zie afbeelding 1).

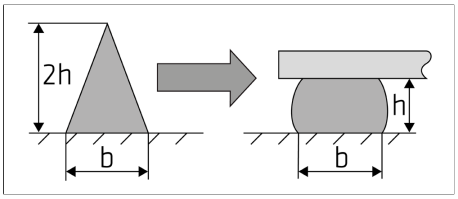


Figure 1: Aanbevolen rups configuratie

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

Verwijderen

Niet-uitgeharde SikaTack® DRIVE (Purform®) kan van gereedschap en apparatuur verwijderd worden met Sika® Remover-208 of een ander geschikt oplosmiddel. Eenmaal uitgehard kan het materiaal alleen mechanisch verwijderd worden.
Handen en blootgestelde huid moeten onmiddellijk worden gereinigd met handreinigingsdoekjes zoals Sika® Cleaner-350H of een geschikte industriële handreiniger en water.
Gebruik geen oplosmiddelen op de huid.

AANVULLENDE INFORMATIE

De informatie in deze handleiding is alleen bedoeld als algemene richtlijn. Advies over specifieke toepassingen is op aanvraag verkrijgbaar bij de Technical Service van Sika Industry.
Exemplaren van de volgende publicaties zijn op aanvraag verkrijgbaar:

- Veiligheidsinformatiebladen
- Installatietabel Clear Aktivator proces
- Tabel all Black installatieproces

VERPAKKINGSGEGEVENS

Patroon	300 ml
Unipack	400 ml 600 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