

PRODUCTINFORMATIEBLAD

SikaTack® MAX 30 (Purform®)

De beste keuze voor professionals in autoruitvervanging

TYPISCHE PRODUCT DATA (RAADPLEEG HET VEILIGHEIDSGEINFORMATIEBLAD VOOR MEER WAARDEN)

Chemische basis	1-component polyurethaan (Purform®)
Kleur (CQP001-1)	Zwart
Uithardingsmechanisme	Vocht uitharding
Soortelijke massa (niet uitgehard)	1,33 kg/l
Standvermogen	Uitstekend
Verwerkingstemperatuur	product omgeving
	5 – 35 °C -5 – 35 °C
Huidvormingstijd (CQP019-1)	12 minuten ^A
Open tijd (CQP526-1)	8 minuten ^A
Hardheid Shore A (CQP023-1 / ISO 48-4)	60
Treksterkte (CQP036-1 / ISO 527)	6 MPa
Rek bij breuk (CQP036-1 / ISO 527)	550 %
Verderscheur weerstand (CQP045-1 / ISO 34)	20 N/mm
Afschuifspanning (CQP046-1 / ISO 4587)	4 MPa
Minimale Wegrijtijd (auto's) volgens FMVSS 212(CQP511-1)	30 minuten ^{B/C}
Temperatuursbestendigheid (CQP509-1 / CQP513-1)	-40 – 80 °C
Houdbaarheid	9 maanden ^D

CQP = Corporate Quality Procedure

^A) 23 °C / 50 % r.l.v.^C) -5 – 35 °C^B) details over MDAT; neem contact op met Sika^D) opslag beneden 25 °C

BESCHRIJVING

SikaTack® MAX 30 (Purform®) is gebaseerd op Purform®, een toonaangevend polyurethaan met minder dan 0,1 % monomeer diisocyaan voor een betere bescherming van de gezondheid en de veiligheid op het werk.

SikaTack® MAX 30 (Purform®) is een koud aan te brengen lijm voor de vervanging van autoruiten met een minimale wegrijtijd (MDAT) van 30 minuten. Het product kan het hele jaar door worden gebruikt en is ideaal voor zowel binnen als buiten toepassingen.

SikaTack® MAX 30 (Purform®) is getest volgens FMVSS 212 met 95th percentiel botstest dummy's.

PRODUCTEIGENSCHAPPEN

- Minder dan 0,1 % monomeer diisocyaan voor betere bescherming van de gezondheid en meer veiligheid op het werk
- Minimale wegrijtijd van 30 minuten, volgens FMVSS 212 / 95e percentiel-dummy's
- Ondersteunt snelle, robuuste ADAS-kalibratie
- Beste verwerkingseigenschappen in zijn klasse
- OEM-kwaliteit voor de automobiellindustrie
- Compatibel met het Clear Aktivator-proces en het All Black Primer-proces van Sika
- Compatibel met alle automerken dankzij de alles-in-één-modulustechnologie van Sika
- Verbeterde dekkingseigenschappen

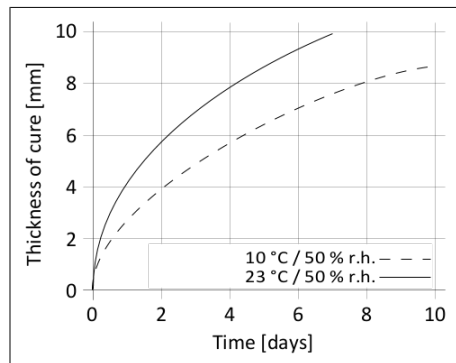
TOEPASSINGSGBIEDEN

SikaTack® MAX 30 (Purform®) is uitsluitend geschikt voor ervaren professionele gebruikers.

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

UITHARDINGSMECHANISME

SikaTack® MAX 30 (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 grafiek 1)



Grafiek 1: Doorhardingssnelheid SikaTack® MAX 30 (Purform®)

CHEMISCHE BESTENDIGHEID

SikaTack® MAX 30 (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

Ondergrondvoorbereiding

Oppervlakken moeten schoon, droog en vrij van vet, olie, stof en verontreinigingen zijn. De hechtvlakken moeten worden behandeld volgens het Sika's Clear Aktivator of All Black installatieproces. Meer informatie over de toepassing en het gebruik van voorbereidingen is te vinden in het bijbehorende productinformatieblad.

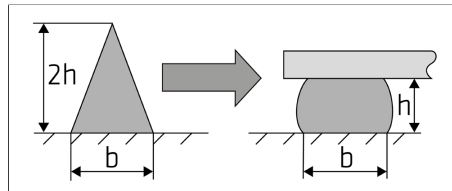
Voorruitzen zonder keramische coating hebben een goede UV-bescherming nodig.

Toepassing

Het wordt aanbevolen om SikaTack® MAX 30 (Purform®) aan te brengen met een krachtige akku-spuitspuit.

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 rups configuratie

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-uitgehard SikaTack® MAX 30 (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 gewassen met schoonmaakdoekjes 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 als algemene richtlijn. 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 volgens het Clear Aktivator-proces
- Installatiehandleiding voor het vervangen van autoruiten volgens het All Black Primer-proces
- Brochure: Veiligheid bij het vervangen van autoruiten – zonder compromissen

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 VEILIGHEIDSGEGEVENS

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.