

Sikaflex[®] 260 N

Hoogwaardige, veelzijdige lijm

Technische productgegevens

Chemische basis	1-C polyurethaan
Kleur (CQP ¹ 001-1)	Zwart
Uithardingsmechanisme	Vochtuitharding
Soortelijke massa (niet-uitgehard) (CQP 006-4)	Circa 1,2 kg/liter
Standvermogen	Zeer goed
Verwerkingstemperatuur	10°C - 35°C
Huidvormingstijd ² (CQP 019-1)	Circa 40 minuten
Open tijd ² (CQP 526-1)	Circa 30 minuten
Doorhardingssnelheid (CQP 049-1)	(zie schema 1)
Krimp (CQP 014-1)	Circa 2,5%
Hardheid Shore-A (CQP 023-1 / ISO 868)	Circa 50
Treksterkte (CQP 036-1 / ISO 37)	Circa 7 N/mm ²
Rek bij breuk (CQP 036-1 / ISO 37)	Circa 300%
Verderscheurweerstand (CQP 045-1 / ISO 34)	Circa 8 N/mm
Afschuifsterkte (CQP 046-1 / ISO 4587)	Circa 4 N/mm ²
Elektrische weerstand (CQP 079-2 / ASTM D 257-99)	Circa 1 x 10 ⁷ Ωcm
Temperatuurbestendigheid (CQP 513-1)	permanent -40°C tot +90°C
Houdbaarheid (opslag bij temperatuur onder 25°C) (CQP 016-1)	patroon / unipac vat / blik 9 maanden 6 maanden

¹⁾ CQP = Corporate Quality Procedure

²⁾ 23°C / 50% rel. luchtvochtigheid

Beschrijving

Sikaflex[®] 260 N is een primerloze veelzijdige 1-componentlijm. De lijm is gemakkelijk verwerkbaar en heeft een pasteuze consistentie, die uithardt door blootstelling aan luchtvochtigheid. Sikaflex[®] 260 N heeft een lange huidvormingstijd en kan zelfs onder warme omstandigheden veilig worden aangebracht. Het materiaal biedt kwaliteit in combinatie met veiligheid.

Sikaflex[®] 260 N wordt geproduceerd volgens het kwaliteitsborgingssysteem ISO 9001 en milieuzorgsysteem ISO 14001 en wordt ook duurzaam geproduceerd in het kader van 'responsible care'.

Producteigenschappen

- Breed hechtspectrum
- Goede verwerkingseigenschappen
- Korte draadafbreuk
- Goed standvermogen
- Koud verwerkbaar
- Handmatig en met een pomp aan te brengen
- 1-C formulatie
- OEM-kwaliteit

Toepassingsgebieden

Sikaflex[®] 260 N is geschikt voor verschillende toepassingen zoals structurele verlijming of direct glazing in de transportsector. Dit product is alleen geschikt voor gebruik door ervaren professionals.

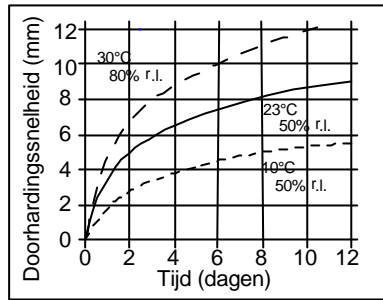
Voer vooraf altijd tests uit met de gangbare ondergronden en onder de plaatselijke omstandigheden voor het vaststellen van de compatibiliteit van de lijm en het materiaal.

Industry



Uithardingsmechanisme

Sikaflex®260 N hardt uit door contact met luchtvochtigheid. Bij lage (buiten)temperaturen is de hoeveelheid water in de kleiner en verloopt de uitharding enigszins trager (zie schema).



Schema 1: Uithardingstijd voor Sikaflex®260 N

Chemische bestendigheid

Sikaflex®260 N is bestand tegen zoet water, zeewater, kalkhoudend water, rioolwater, verdunde zuren en logen; tijdelijk bestand tegen brandstoffen, minerale oliën, plantaardige en dierlijke vetten en oliën; niet bestand tegen organische zuren, logen en oplosmiddelen. De bovenstaande informatie is alleen bedoeld als algemene richtlijn. Op verzoek wordt advies over specifieke toepassingen verstrekt.

Aanbrengmethode

Vorbereiding van het oppervlak
Oppervlakken moeten schoon, droog en vrij van vet, olie en stof zijn. De oppervlakken moeten worden behandeld met een reinigend en hechtverbeterend middel of voorbehandeld met de geschikte primer.

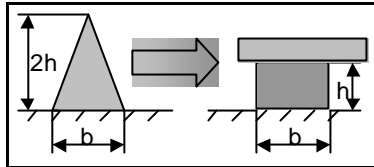
Advies over specifieke toepassingen kan worden verkregen bij Technical Service van Sika Industrie.

Toepassing

Unipac: plaats deze in het spuitpistool en verwijder de afsluitclip. Snijd de spuitmond op maat volgens de aanbevelingen van de autofabrikant.

Voor een gelijkmatige lijmlaagdikte adviseren wij de lijm in de vorm van een driehoeksruips aan te brengen (zie afbeelding hieronder). 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 advies over het selecteren en instellen van een geschikt pompstelsel kunt u contact opnemen met Technical Service van Sika Industrie.



Afbeelding 1: Aanbrengen driehoeksruips

Verwijderen

Niet-uitgeharte Sikaflex®260 N 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:

- Materiaalveiligheidsinformatiebladen (MSDS)
- Sika voorbehandelingstabel
- Algemene richtlijnen voor lijmen en afdichten met Sikaflex®-producten

Verpakkingsgegevens

Patroon	300 ml
Unipac	600 ml
Blik	23 l
Vat	195 l

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 materiaalveiligheidsinformatiebladen (MSDS) die gegevens bevatten over fysieke, toxicologische, milieu- en veiligheidsaspecten.

Opmerking

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 handelbaarheid 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 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

