

## Sikaflex® PUR-båndsystem

Elastisk fugebåndsystem for renovering av gamle fuger og tetting av under- og overdimensjonerte fuger

### Produktbeskrivelse

#### Beskrivelse

**Sikaflex® PUR-båndsystem** og **SikaBond-TB** er et kraftig tettesystem for tetting av fuger i henhold til de tyske retningslinjene gitt i IVD-Merkblatt nr. 4

#### Anvendelsesområder

**Sikaflex® PUR-båndsystem** brukes til:

- Tetting av underdimensjonerte fuger.
- Tetting av smale fuger i metallfasader.
- Sanering av fuger hvor det gamle fugematerialet ikke kan fjernes.
- Sanering av fuger hvor rester av fugemateriale på fugeflaten ikke kan fjernes fullstendig.
- Utbedring av fuger hvor fugematerialet er skadet p.g.a. belastning før fullstendig utharding har funnet sted.

#### Egenskaper

- Oppfyller kravene i det tyske IVD-Merkblatt nr. 4
- Enkel, rask og problemløs bearbeiding
- Lim påføres kun på en side
- Ingen forbehandling av båndet
- Også egnet for ujevnt underlag
- Sikker, elastisk tetting
- Høy UV-bestandighet

### Sikaflex® PUR-bånd ny

#### Farge

Betonggrå og kiselgrå. Andre farger på forespørsel.

#### Emballasje

Bånd- bredde	Kartong- innhold	Tøyningssone	Bredde av limflate	Elementlengde for betong; Fugeavstand
mm	m	mm	mm	m
60	30	40	2 x 10	inntil 8,0
80	15	50	2 x 15	8,0 – 10,5
100	15	60	2 x 20	10,5 – 13,5
120	15	70	2 x 25	
140	15	90	2 x 25	

Tøyningssonen utgjør ca. 60 % av båndbredden.



**Oppbevaring/Holdbarhet** Ved tørr lagring, i uskadet originalforpakning, er holdbarheten ubegrenset. Ruller lagres stående (Kartonger beskyttes mot sollys og varme.)

**Avfallshåndtering** **Sikaflex® PUR-bånd ny** kan etter avtale med ansvarlig myndighet eller deponi deponeres som husholdnings-/industriavfall.

## Tekniske data

**Shore A hardhet:** Ca. 40 i henhold til DIN 53 505

**Strekkspenning:** +23 °C 70 N / -20 °C 100 N (100 mm båndbredde) i henhold til DIN EN 28 340 metode B

**Bruddtøyning:** Ca. 800 % DIN 53 504-S 2

**Tilbakegang** Ca. 90 % DIN EN 27 389 metode B

**Rivningsfasthet etter initiell rissing:** Ca. 12 N/mm i henhold til ISO 34-1979 metode C

**Brukstemperatur:** -30 °C til +70 °C

**UV-bestandighet:** Svært god

## Bruksanvisning

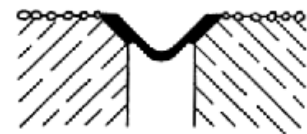
**Bearbeidingsstemperatur:** +5 °C til +40 °C

**Monteringsmulighet:**

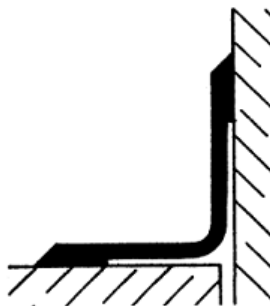
Dekke over fugen (plan)



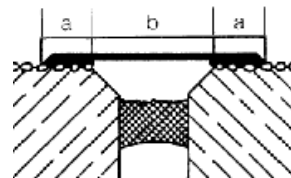
Dekke fugen, med feste langs fas



Hjørne

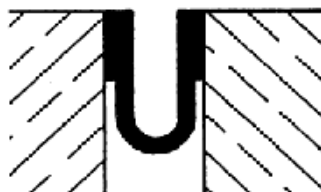


Dekke over en skadet fuger (det gamle fugematerialet kan forbli i fugen)



a = område for lim  
b = tøyningssone

Dekke over fuger med sløyfe. Tillater store bevegelser i fugen.



**Merk:**

Anvisningene gitt i IVD-Merkblatt nr.4 må tas hensyn til før **Sikaflex PUR-bånd ny** monteres. **Sikaflex PUR-bånd ny** limes med det 1-komponente PUR-limet **SikaBond-TB**. Område for lim er kantområdene, som utgjør ca. 20 % av båndbredden.

Underlaget må være tørt, fritt for olje, fett og støv. Maling og belegg må prøves med hensyn til kompatibilitet med **SikaBond-TB** før montering.

Fugebåndet trenger ingen forbehandling. Det kan være påkrevd å fjerne avleiringer (f.eks. skitt).

**SikaBond-TB** påføres fugeranden i smale striper ca. 3-5 mm tykk (avstand, se tabellen tøyningszone). Fugebåndet limes på det ferske limet og presses lett inn i dette. Limet påføres limområdet i ca. 2 mm tykkelse. Krysningpunkt, overlappinger og skjøter limes og tettes med **SikaBond-TB** uten primer. I krysningpunkt må de vertikale båndene være gjennomgående. De horisontale støter butt imot.

Tøyningssonen må ikke begrenses i krysningpunktene og skjøteområdene. Om nødvendig må skillepapir eller PE-folie legges imellom i tøyningssonen. Tøyningssonen til elastomeren må ikke limes i nedre ende. Dette sikrer trykkutjevning.

Oppbyggingen av en myk, lett tøyelig fugeoverlapping med SikaBond-TB er viktig for tettheten og egenskapene til fugetettingen med **Sikaflex PUR-bånd ny**. **Sikaflex PUR-bånd ny** og **SikaBond-TB** leveres i samme fargetone, slik at skjøteområder, krysninger og overlappinger ikke er skjemmende.

## SikaBond®-TB

### Produktbeskrivelse

<b>Beskrivelse</b>	<b>SikaBond®-TB</b> er et enkomponent limsystem på polyuretanbasis til liming av <b>Sikaflex® PUR-bånd ny</b> .
<b>Anvendelsesområder</b>	<b>Sikaflex®-TB</b> brukes til liming av <b>Sikaflex® PUR-bånd ny</b> .
<b>Egenskaper</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Enkomponent</li><li>■ Utmerket heft til de vanligste byggematerialer</li><li>■ Elastisk</li><li>■ Siger ikke</li><li>■ Tar opp ujevnheter i underlaget</li></ul>
<b>Farge</b>	Betonggrå og kiselgrå.
<b>Emballasje</b>	Poser à 600 ml (1 kartong = 20 poser)
<b>Oppbevaring/Holdbarhet</b>	15 måneder fra produksjonsdato.
<b>Lagringsbetingelser</b>	Lagres kjølig og tørt i ubeskadiget originalemballasje ved temperatur mellom +10 °C og +25 °C.
<b>Tekniske data</b>	
<b>Kjemisk basis:</b>	Polyuretan, 1-komponent, herder vha. fuktighet.
<b>Tetthet:</b>	Ca. 1,2 g/ml
<b>Skinndannelse:</b>	1 – 2 t (23 °C / 50 % r.f.)
<b>Sigeevne:</b>	Svært god
<b>Tillatt totaltøyning:</b>	25 %
<b>Strekkfasthet ved 100 % tøyning</b>	0,50 N/mm <sup>2</sup> (DIN 20 340-NWT-1-A 2)

**Underlagets beskaffenhet:** Underlaget må være fast, tørt, støv- og fettfritt. På betong brukes **Sika Primer-3**.  
Andre underlag forbehandles i henhold til Sikas primertabell. (Se [www.sika.no](http://www.sika.no) .)

## Bruksbetingelser

**Bearbeidingsstemperatur:** +5 °C til +40 °C

**Brukstemperatur:** -40 °C til +70 °C

## Bruksanvisning

**SikaBond-TB** bearbeides med hånd- eller trykkluftpistol.

## Avfallshåndtering

For avfallshåndtering, se tilhørende HMS-datablad.

Sika Norge AS er tilsluttet Materialreturordningen, og betaler gebyr for all produkt- og forsendesesemballasje. Vi anbefaler at all tomemballasje leveres til gjenvinning.

Alle opplysninger i dette produktdatabladet er basert på laboratorietester. Aktuelle målte data kan avvike på grunn av omstendigheter utenfor vår kontroll.

## Helse, miljø og sikkerhet

Se tilhørende HMS-datablad.

Produktet er produsert i en bedrift som er sertifisert i henhold til ISO 9001:2000 og ISO 14001.

Ønskes ytterligere opplysninger, står våre konsulenter samt vår kundeservice til din disposisjon.

Forespørsel om HMS-datablad kan rettes til vår HMS-ansvarlig, eller gå inn på våre internettsider: [www.sika.no](http://www.sika.no)

## Produktansvar

Denne informasjonen og i særdeleshet anbefalingene i forbindelse med anvendelse av Sika-produkter er gitt i god tro, basert på Sikas inneværende kunnskap og erfaring med produktene når de er riktig lagret, behandlet og anvendt under normale forhold.

I praksis vil forskjellene i materialer, underlag og lokale forhold være av en slik karakter at verken denne informasjonen, andre skriftlige anbefalinger eller noen annen form for råd kan innebære noen garanti med hensyn til det bearbeidede produktets omsetningspotensial eller egnethet for et bestemt formål, ei heller noen annen form for juridisk ansvar.

Tredjeparts eiendomsrett må respekteres.

Enhver ordre aksepteres i henhold til Sikas gjeldende salgs- og leveringsbetingelser.

Brukere skal alltid forholde seg til sist oppdaterte versjon av produktdatablad og HMS-datablad for det aktuelle produktet. Kopier av sist oppdaterte versjon finnes på Sika Norges internettsider: [www.sika.no](http://www.sika.no).



Sika Norge AS  
Industriveien 22  
Postboks 76  
1843 SKYTTA  
Norge

Tel. 67 06 79 00  
Fax 67 06 15 12  
[www.sika.no](http://www.sika.no)