

# SikaBond-T2i

## Flexibelt polyuretanlim



<b>Användning</b>	Sprutbart, tixotrop, 1-komponent polyuretanlim.
<b>Beskrivning</b>	Produkten är registrerad och uppfyller kriterierna för kemiska produkter i BASTA
<b>Användningsområde</b>	För flexibel limning av konventionella byggmaterial som betong, trä, keramik, puts, stål, aluminium, PVC och mineralullfiber på applikationsområden som t ex <ul style="list-style-type: none"> <li>■ paneler</li> <li>■ parkett och trägolv</li> <li>■ trappor</li> <li>■ prefabricerade detaljer</li> <li>■ toalett och badrumsutrustning</li> <li>■ spegelbaksida</li> </ul>
<b>Egenskaper / Fördelar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 1-komponent färdig att använda</li> <li>■ Lösningsmedelsfri mycket låga emissioner</li> <li>■ Lätt att applicera.</li> <li>■ Flyter ej ut.</li> <li>■ Hög initial hållfasthet.</li> <li>■ Snabb härdning</li> <li>■ Utmärkt vidhäftning mot de flesta förekommande byggmaterial.</li> <li>■ Stöt och vibrationsdämpande</li> <li>■ Ger akustisk dämpning av vibrationsljud</li> </ul>
<b>Tester / Godkännanden</b>	EMICODE EC 1 Plus R "mycket låg emission" Uppfyller kraven enligt ISEGA Certifikat för livsmedel
<b>Förbehandling</b>	Limmets kontaktytor skall vara rena, torra och fria från olja, fett och lösa partiklar. Metallytor, pulverlack och liknande använd Sika® Aktivator-205 (Sika® Cleaner-205). På betong, puts och tegel och liknande underlag använd Sika® Primer-3N. För PVC Sika® Primer-215. För andra underlag, se primertabell eller kontakta vår tekniska avdelning.
<b>Tekniska Data</b>	
<b>Typ</b>	1-komponent polyuretanlim
<b>Densitet</b>	Ca 1,3 kg/liter
<b>Härdningshastighet</b>	Ca 3,5 mm/24 tim (+23°C 50% r.h)
<b>Skin tid / läggningstid</b>	Ca 35-40 min (+23°C 50% r.h)
<b>Elastisk återgång</b>	>90%
<b>Hårdhet Shore A</b>	Ca 55° efter 28 dygns härdning
<b>Appliceringstemperatur</b>	+5°C till +35°C
<b>Temperatur beständighet</b>	-40°C till +90°C (temporärt +140°C)
<b>Brottöjning</b>	>400%(+23°C 50% r.h)
<b>SKjuvhållfasthet</b>	2,0 N/mm <sup>2</sup> , 1 mm limtjocklek (+23°C 50% r.h) (DIN 52 283)
<b>Draghållfasthet</b>	2,5 N/mm <sup>2</sup> , (+23°C 50% r.h) (DIN 53 504)
<b>Konstruktions draghållfasthet vid konstantbelastning</b>	0,15 N/mm <sup>2</sup> , (Lastbärande kapacitet beräknat värde, konstruktionsvärde genom praktiskt test)
<b>Viktigt att tänka på</b>	Full limstyrka erhålles efter 1-2 dagar beroende på material och tjocklek på limsträngen. Hellimning av två icke sugande material skall undvikas eftersom härdningstiden blir väsentligt förlängd pga bristande fukttilförsel. SikaBond®-T2i får ej komma i kontakt med bituminösa material. Rengöring får ej ske med alkohol (t ex T-röd) eftersom härdningsprocessen då störs.
<b>Förpackning</b>	12 x 300 ml patron per kartong.
<b>Lagringstid</b>	12 mån i öppnad förpackning vid torr och sval förvaring. Mellan+10°C-+25°C.



Kemikali resistens	Resistent	Kort tid	Ej eller mycket kort tid
För detaljerad information kontakta tekniska avdelningen	Vatten	Vegetabiliska oljor	Organiska lösningsmedel
	Vanligt förekommande rengöringsmedel	Mineral oljor	Lack och färgförtunning
	Havsvatten	Bränsle	Starka syror och lut
	Svaga syror och lut	Animaliska oljor, fetter	
	Lime vatten		
	Kloakvatten		

## Applicerings – förhållande/ Begränsning

<b>Temperatur i underlaget</b>	Under applicering och till limsträngen är fullt uthärdad måste underlaget vara minst +5 °C.
<b>Omgivande temperatur</b>	Mellan +5 °C och +35 °C
<b>Fukt i underlag</b>	Torrt
<b>Luftfuktighet</b>	Mellan 30% och 90%
<b>Information Applicering</b>	För bäst resultat låt underlaget vara +15°C. Tillräcklig luftfuktighet måste finnas för korrekt härdning. Applicera ej på PE,PP,Teflon eller vissa plastade syntetmaterial. Förprov skall göras för att säkerställa resultatet.

## Applicerings – information

<b>Verktyg</b>	Applicera SikaBond®-T2i med Sika hand-, trycklufts- eller batteripistol. Pressa limmet mot underlaget för att undvika luftinneslutningar. Vid stränglimning skall munstycket skäras av så att ett triangulärt tvärsnitt med bredden 10 mm och höjden 8 mm bildas. Vid hellimning sprids limmet med en 2 mm tandad spackel. Pressa samman byggheterna inom 10 min från applicering av limmet. Kontrollera att limskiktet får en minsta tjocklek av 1 mm. Initialstyrkan hos SikaBond®-T2i klarar av att hålla lättare detaljer på plats men tunga element måste fixeras under härdningstiden
<b>Förbehandling</b>	Limmets kontaktytor skall vara rena, torra och fria från olja, fett och lösa partiklar. Metalltytor, pulverlack och liknande använd Sika® Aktivator-205 (Sika® Cleaner-205). På betong, puts och tegel och liknande underlag använd Sika® Primer-3N. För PVC Sika® Primer-215. För andra material, kontakta vår tekniska avdelning.
<b>Åtgång</b>	<u>Punktlimning:</u> Ca 100 punkter om 3 cm <sup>3</sup> <u>Stränglimning:</u> Ca 3,8 lpm sträng med triangulärt tvärsnitt 10 x 8 mm <u>Hellimning:</u> Ca 0,3 m <sup>3</sup> x 1 mm
<b>Rengöring</b>	Ohärdad SikaBond®-T2i kan tas bort med ColmaRengöring eller lacknafta. Härdad massa kan endast avlägsnas mekaniskt.

## Hälsa & Miljö

### Hälsa & Miljö

Se separat säkerhetsdatablad.

### Lagstiftning

Informationen och i synnerhet rekommendationerna avseende applikation och slutanvändning av Sikaprodukterna lämnas i god tro baserat på Sikas nuvarande kunskap och erfarenhet av produkterna när dessa lagras, hanteras och används under normala förhållanden på ett korrekt sätt. I praktiken kan differenserna i material, underlag och den aktuella platsen variera på sådant sätt att ingen garanti vad gäller användbarhet eller lämplighet för ett visst ändamål kan lämnas. Med hänsyn härtill kan något rättsligt ansvar av vad slag det må vara varken härledas från denna information eller från någon skriftlig rekommendation eller i övrigt beträffande produkten lämnade råd. Hänsyn måste vid användningen även tas till tredje mans ägande och andra eventuella rättigheter. Alla order accepteras under förutsättningen av att Sikas aktuella försäljnings- och leveransbestämmelser är gällande. Användaren skall alltid använda sig av den senaste utgåvan av den aktuella produktens tekniska datablad, vilket kan erhållas vid förfrågan eller på hemsidan [www.sika.se](http://www.sika.se).



Sika Sverige AB  
Domnarvsgatan 15  
Box 8061  
SE-163 08 Spånga  
Sverige

Tel. +46 8 621 89 00  
Fax +46 8 621 89 89  
[www.sika.se](http://www.sika.se)

