

## PRODUKTDATABLAD

## SikaBond® T-2

## FLEXIBELT POLYURETANLIM

## PRODUKTBEKRIVNING

SikaBond® T-2 är ett 1-komponent, lösningsmedelsfritt lim med mycket hög lastkapacitet.

## ANVÄNDNING

SikaBond® T-2 är konstruerad för limning inomhus- och utomhus av fönsterkarmar, trösklar, trappsteg, plintar, basplattor, kraschskydd, täckplattor, skyltar etc.

SikaBond® T-2 fäster på betong, tegelstenar, stenar, kakel, keramik, trä, aluminium, stål, gips, hård PVC, GFRP och PU.

## EGENSKAPER / FÖRDELAR

- Hög initial hållfasthet
- Fixering utan tejp.
- Bra vidhäftning mot de flesta förekommande byggmaterial
- Hög lastkapacitet
- Hindrar galvanisk korrosion
- Snabb härdning
- Stöt och vibrationsdämpande
- Vädertålig
- Slipbar
- Mycket låga utsläpp

## MILJÖINFORMATION

- EMICODE EC1<sup>PLUS</sup> R
- LEED® EQc 4.1
- SCAQMD, Rule 1168
- BAAQMD, Reg. 8, Rule 51

## PRODUKTINFORMATION

Kemisk bas	i-Cure Technology polyurethane
Förpackning	300 ml (390 g) patron, 12 patroner per kartong 600 ml (780 g) påse, 20 st påsar per kartong
Färg	Vit, svart
Hållbarhet	12 månader från tillverkningsdatum, om den lagras ordentligt i oskadad, original, förseglad förpackning.
Lagringsförhållanden	Förvaras i torra förhållanden, skyddad från direkt solljus och vid temperaturer mellan +5 °C och +25 °C.
Densitet	1,30 kg/l (ISO 1183-1)

## TEKNISK INFORMATION

Hårdhet Shore A	~55 (efter 28 dagar) (ISO 868)
Draghållfasthet	~2,5 N/mm <sup>2</sup> (ISO 37)

<b>Brottöjning</b>	Ca. 400 %	(ISO 37)
<b>Skjuvhållfasthet</b>	~2,0 N/mm <sup>2</sup> , 1 mm limtjocklek	(EN 14293)
<b>Kemisk resistens</b>	SikaBond® T-2 är permanent resistent mot vatten, de flesta rengöringslösningar och tvättmedel, havsvatten, kalkvatten, svaga syror och lut och hushållsavlopp. SikaBond® T-2 är tillfälligt resistent mot mineral, vegetabiliska och animaliska oljor och fetter, liksom bränslen. SikaBond® T-2 är inte eller är endast tillfälligt resistent mot organiska lösningsmedel (keloner, estrar, aromatiska ämnen) och alkoholer, lack och färgförtunnare, och starka syror och lut. För specifik information kontakta Sika tekniska service.	
<b>Brukstemperatur</b>	-40 °C till +90 °C	

## APPLICERINGSINFORMATION

<b>Förbrukning</b>	Beaded / Cordon application: Ca. 44 ml per linjär meter (med triangulärt munstycke)	
<b>Sjunkning</b>	Väldigt låg	(ISO 7930)
<b>Omgivande lufttemperatur</b>	+5 °C till +35 °C, min. 3 °C över daggpunkten	
<b>Underlagets temperatur</b>	+5 °C till +40 °C	
<b>Härdningshastighet</b>	~3,5 mm/24 timmar (+23 °C / 50 % r.h.)	(CQP 049-2)
<b>Skinntid</b>	~40 minuter (+23 °C / 50 % r.h.)	(CQP 019-1)

## APPLICERINGSINSTRUKTIONER

För tillämpning av SikaBond® T-2 alla standardbyggnadsriktlinjer gäller.

### FÖRBEREDELSE AV UNDERLAGET

Underlaget skall vara rent torrt, rent och homogent, fritt från oljor, fett, damm och lösa eller spröda partiklar. Färg, cementavfall och andra dåligt vidhäftande föroreningar måste avlägsnas. SikaBond® T-2 klibbar utan primers och / eller aktivatorer. För optimala vidhäftningar och kritiska högpresterande applikationer, såsom på flerlagringsbyggnader, utsatta limfogar, extrema väderexponering eller vattenfördjupning, ska följande priming- och / eller förbehandlingsförfaranden följas:

#### Icke porösa underlag

Aluminium, anodiserat aluminium, rostfritt stål, galvaniserat stål, pulverlackerade metaller eller glaserade plattor måste rengöras och förbehandlas med användning av Sika® Aktivator-205, torkade med en ren handduk. Min flash-off tid > 15 minuter (< 6 timmar) applicera Sika® Primer-3 N med en pensel. Innan bindningen tillåts, tillåts ytterligare en blinkningstid på > 30 minuter (< 8 timmar). PVC måste primas med Sika® Primer-215. Allow a further flash-off time of > 30 minuter (< 8 timmar) innan limning

### Porösa underlag

Betong-, luftbetong- och cementbaserade rännor, murbruk och tegel appliceras med en pensel med Sika® Primer-3 N. Före försegling, min. flash-off > 30 minuter (< 8 timmar).

För mer detaljerad rådgivning och instruktioner, kontakta vår tekniska serviceavdelning.

Obs! Primers är vidhäftningsförbättrare. De är inte heller en ersättning för korrekt rengöring av en yta, och de förbättrar inte heller ytans hållfasthet.

### APPLICERINGSMETOD / VERKTYG

Efter nödvändigt förarbete applicera påse eller patron i foggipistolen och pressa ut SikaBond® T-2 in i fogen, se till att den kommer i full kontakt med sidorna på fogen och undviker eventuell luftfickor. Tillämpa SikaBond® T-2 i triangulära tvärsnitt ca 10 mm höga och 8 mm breda i intervaller av några centimeter vardera. montera limämnet innan skinnbildning Den rekommenderade limskiktjockleken (beroende på jämnhet) är 1-5 mm. Färskt, ohärdat lim som finns kvar på ytan måste avlägsnas omedelbart. Ett felaktigt placerat ämne kan enkelt lossas och omplaceras under de första minuterna efter appliceringen. Slutlig styrka erhålls efter fullständig härdning av SikaBond® T-2.

## RENGÖRING AV VERKTYG

Rengör alla verktyg och applikationsutrustning omedelbart efter användning med Sika® Remover-208 och/eller Sika® TopClean T. Efter det att det härdats, kan resterande material endast avlägsnas mekaniskt.

## ÖVRIGA DOKUMENT

- Säkerhetsdatablad
- Primertabell Sealing and Bonding

## BEGRÄNSNINGAR

- För god arbetsbarhet ska limtemperaturen vara  $\geq +15$  °C.
- För korrekt härdning av limet krävs tillräcklig luftfuktighet / fuktighet.
- Försök ska utföras för att testa för övermålning och färgkompatibilitet. När överbeläggning SikaBond® T-2, Kompatibilitet av beläggningar måste testas individuellt.
- Färgvariationer kan uppstå på grund av exponering för kemikalier, höga temperaturer och / eller UV-strålning (speciellt med färgskärmen vit). En färgförändring är emellertid helt av estetisk natur och påverkar inte produktens tekniska prestanda eller hållbarhet negativt.
- Använd inte på polyeten (PE), polypropen (PP), polytetrafluoretylen (PTFE / Teflon) och vissa mjukgjutna syntetmaterial (förprovningar ska utföras eller kontakta Sika tekniska service).
- Innan användning SikaBond® T-2 på natursten, kontakta Sika tekniska service för råd.
- Utsätt inte ohärdad SikaBond® T-2 för alkoholhaltiga produkter eftersom de kan störa härdningsreaktionen.

## UNDERLAG FÖR PRODUKTDATA

Alla tekniska data som anges i detta Produktdatablad baseras på laborietester. Faktiska uppmätta data kan variera beroende på omständigheter utanför vår kontroll.

Sika Sverige AB  
Domnarvsgatan 15  
Box 8061  
SE-163 08 Spånga, SWEDEN  
Tel +46 8 621 89 00  
info@se.sika.com  
www.sika.se



Produktdatablad  
SikaBond® T-2  
Oktober 2019, Version 01.01  
020513010000000029

## LOKALA BEGRÄNSNINGAR

Observera att på grund av lokala föreskrifter kan produktens prestanda variera från land till land. Vänligen konsultera det lokala produktdatabladet för exakt beskrivning av tillämpningsområden.

## MILJÖ, HÄLSA OCH SÄKERHET

För information och råd om säker hantering, lagring och avfallshantering av kemiska produkter, ska användarna konsultera det senaste säkerhetsdatabladet (SDS) innehållande fysiska, ekologiska, toxikologiska och annan säkerhetsrelaterad information.

## 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).

SikaBondT-2-sv-SE-(10-2019)-1-1.pdf