

## PRODUKTDATABLAD

## SikaBond®-500

## Konstruktionslim

## PRODUKTBESKRIVNING

1-komponent lim, baserat på syntetgummi och konsthartser.

## ANVÄNDNING

Används för limning av de flesta material, som trä, plywood, spånskivor, gipsplattor, plastlaminat, kakel, järn, galvaniserad och rostfri plåt, aluminium, plast, glasfiber, betong, lättbetong, tegel mm. Ej för limning av cellplast.

Används för limning av olika detaljer vid byggnads-, plåt- och ventilationsarbeten, vid hus-, husvagns-, bil- och båttillverkning, inom industrin och på båtvarv samt för olika villa-, bil-, båt- och hobbyarbeten. Kan användas såväl inom- som utomhus.

## EGENSKAPER / FÖRDELAR

- Mycket god vid-häftningsförmåga även på fuktiga och kalla ytor
- Elastisk limfog
- Hög hållfasthet
- Vattenbeständig
- Tål kyla och värme
- Mycket goda åldringsegenskaper

## PRODUKTINFORMATION

Kemisk bas	1-komponent syntetgummilim
Förpackning	300 ml patron, 12 patroner per kartong
Hållbarhet	12 månader om förvarat rätt i oöppnad, oskadad förpackning.
Lagringsförhållanden	Förvaras mellan -10 °C och +25 °C
Färg	Gulbeige
Densitet	Ca. 1,14 kg/l
Konsistens	Smidig pasta
Brukstemperatur	-40 °C till +100 °C
Förbrukning	Ca. 20m limsträng per patron.
Omgivande lufttemperatur	-5 °C till +25 °C

## UNDERLAG FÖR PRODUKTDATA

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

## 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.

## APPLICERINGSINSTRUKTIONER

### APPLICERINGSMETOD / VERKTYG

Använd Sika fognipistol och applicera limmet på den ena ytan. Tryck fast materialet, som skall limmas, och finjustera inom 5 min. Torktiden är beroende av temperaturen och limskiktets tjocklek och varierar mellan 1-20 timmar. Fixera tunga material mot underlaget under torktiden. Full hållfasthet uppnås normalt efter ca 14 dagar.

### RENGÖRING AV VERKTYG

Rengör verktygen och ta bort eventuella limfläckar med aceton eller lacknafta.

## 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.

## 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, SWEDEN  
Tel +46 8 621 89 00  
[info@se.sika.com](mailto:info@se.sika.com)  
[www.sika.se](http://www.sika.se)



### Produktdatablad

SikaBond®-500  
Januari 2022, Version 01.02  
020513070000000008

SikaBond-500-sv-SE-(01-2022)-1-2.pdf