

# Sikabond-500

## Konstruktionlim

### Användning

#### Beskrivning

1-komponent lim, baserat på syntetgummi och konstharts. Har mycket god vidhäftningsförmåga även på fuktiga och kalla ytor. Limfogen är elastisk och har hög hållfasthet samt är vattenbeständig. Den tål kyla och värme och har mycket goda åldringsegenskaper.

#### 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.

#### Förbehandling

Underlaget skall vara rent och fritt från lösa partiklar.

#### Utförande

Använd Sika fogpistol 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.

#### Förpackning

Patron 12 x 310 ml/kartong.

### Tekniska Data

#### Typ

1-komponent syntetgummilim

#### Färg

Gulbeige

#### Härdsystem

Lufttorkande

#### Lösningsmedel

Alifatiska och aromatiska kolväten

#### Konsistens

Smidig pasta

#### Densitet

Ca 1,14 kg/l

#### Temp.beständighet

-40°C till +100°C

#### Arbetstemp.

-5°C till +25°C

#### Lagringstid

Min. 12 månader i öppnad förpackning vid förvaring i -10°C - +25°C.

#### Åtgång

Ca 20 m limsträng per patron.

#### Rengöring

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

### 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)

