

## Tekniskt datablad

Version 10/2002 2003-05-15  
SikaCure-4900; -4901; -4909

# SikaCure-4900; -4901; -4909

## Härdare för vattenburna dispersionslim

### Tekniska data:

Kemisk bas	Polyisocyanat
Färg: -4900 -4901 -4909	Blå Mörkblå Färglös
Torrhalt (SQP002)	Ca 80%
Densitet (SQP006-0)	Ca 1,2 kg/l
Viskositet (Brookfield RVT, Sp.2/10 rpm)	Ca 700 mPas
Blandningsförhållande lim (SikaTherm eller SikaColl) : härdare	100 : 4 till 100 : 5 (viktdelar)
Användningstid	Ca 8 timmar (se produktblad för respektive lim)
Hantering	Omskakas väl före användning (färgade varianter)
Lagringstid	6 månader i öppnad originalförpackning vid lagringstemperatur mellan +5°C och +25°C. Temperaturexponering upp till +30°C kan tillåtas under kortare perioder. SikaCure är känslig mot frost. Lagra endast över +5°C. Kräver värmetransport vintertid.

1) vid +23°C, 50% relativ luftfuktighet

### Beskrivning:

SikaCure-4900; -4901 och -4909 är alla härdare till vattenburna dispersionslim. Den enda skillnaden är färgen. För att få en god visuell kontroll över blandningen är SikaCure-4900 blå och SikaCure-4901 mörkblå. SikaCure-4909 är färglös. SikaCure-4900; -4901 och -4909 ökar både limmets kohesion och adhesion. Samtidigt blir limmet betydligt mer resistent mot åldringscykler (beständighet mot temperaturskillnader och fuktighet). SikaCure-4900; -4901 och -4909 produceras i enlighet med kvalitetssäkrings- respektive miljöledningssystem certifierade enligt ISO 9001/14001.

### Produktfördelar:

- Enkel iblandning
- Höjer temperaturbeständigheten
- Höjer beständigheten i åldringscykler
- Ger högre styrka

- Förbättrar adhesionen mot svåra underlag
- Förstärker hydrolysstabiliteten

### Applikationsområden:

SikaCure-4900; -4901 och -4909 används som härdare för dispersionslim vilka används som laminerings- eller kontaktlim.

### Övrig information:

Följande information erhålles på begäran:  
- Säkerhetsdatablad

### Förpackningsinformation: (gäller alla tre typer)

Burk	0,20 kg
Burk	1,25 kg

### Viktigt:

SikaCure-4900; -4901 och -4909 innehåller polyisocyanat. Denna polyisocyanat har, vid normal temperatur, ett väldigt lågt ångtryck vilket betyder att vid användning i rums-temperatur finns det ingen risk för inandning av isocyanatångor.

Vid högre temperaturer är spänningen (och därmed även koncentrationen i luften) högre. För att minska koncentrationen i luften under 0,01 ppm i TGV är ventilation nödvändig. För information och råd om säker hantering, lagring och avfallshantering av kemiska produkter hänvisas användaren till gällande säkerhetsdatablad vilket innehåller fysisk, ekologisk, toxikologisk och annan säkerhetsrelaterad information.

### Anmärkning:

Våra anvisningar och rekommendationer till användare av denna produkt, såväl muntliga som skriftliga, är givna i god tro, baserad på vår erfarenhet och nuvarande kunskap samt praktisk tillämpning. Sådana rekommendationer ges utan garanti, och innebär inga ytterligare kontraktensliga förpliktelser. Det är ytterst köparens ansvar att säkerställa att vår produkt är lämpad för det ändamål han avser att använda den, samt att han ej försakar skada för tredje part. I övrigt hänvisar vi till våra allmänna försäljnings- och leveransvillkor. För teknisk information och rådgivning gällande specifika applikationer, kontakta Sika Sveriges Industriavdelning.

Industry



Sika Sverige AB  
Industriavdelningen  
Domnarvsgatan 15  
SE-163 08 Spånga  
Sverige  
Tel. +46 (0)8 621 89 00  
Fax +46 (0)8 621 89 89