

# PRODUKTDATABLAD

## SikaBond®-540

SIKABOND®-540 ÄR ETT TRÄLIM KLASS D3

### PRODUKTBESKRIVNING

SikaBond®-540 är ett 1-komponents, vitt PVAc-lim som uppfyller kraven i EN204 enligt klassen D3.

### ANVÄNDNING

SikaBond®-540 tillverkas speciellt för limning av trä, där du behöver höga fuktmotståndsegenskaper, t ex för konstruktioner som ytterdörrar, fönster, fasader och trädgårdsmöbler. Limmet ska inte användas i bärande konstruktioner. Efter torkning kommer det att få en osynlig och transparent limfog.

### EGENSKAPER / FÖRDELAR

### PRODUKTINFORMATION

<b>Kemisk bas</b>	PVAc-dispersion
<b>Förpackning</b>	250 ml, 750 ml
<b>Färg</b>	Vit
<b>Hållbarhet</b>	Min. 12 månader i förseglad originalförpackning.
<b>Lagringsförhållanden</b>	Förvaras fritt från frost.
<b>Densitet</b>	Ca 1 100 kg/m <sup>3</sup>
<b>Torrhalt (volym)</b>	Ca 46%
<b>Härdningshastighet</b>	Uppfyller DIN 68602/68603 klass D3.
<b>Förbrukning</b>	Ca 150 g/m <sup>2</sup> på en sida.
<b>Öppentid</b>	Att anslutas direkt efter applicering, dock max. 5 min. öppen tid vid +20°C
<b>Ihoppresningstid</b>	Beroende på typ av trä och temperatur, varierar den tid det tar för limmet att härda. Trä med hårdare och fetare ursprung eller material med spänningar kan fördubbla den tid det tar att härda.

### APPLICERINGSINSTRUKTIONER

#### APPLICERINGSMETOD / VERKTYG

1. Se till att de ytor som ska bindas är rena och torra.
2. Skaka flaskan som innehåller limmet.
3. SikaBond®-540 är jämnt fördelad på en eller båda

- ytorna. Spridning på båda ytorna ger bästa styrka. Rekommenderas för bindning av hårda och oljiga slags trä.
4. Efter appliceringen trycks ytorna samman.
  5. Håll trycket tills fogen är tillräckligt stark för hantering. Prestiden beror på träets porositet och fuktförhållande. Dessutom har trycktemperaturen påverkan.

#### RENGÖRING AV VERKTYG

Fuktigt lim avlägsnas med vatten. härdad lim avlägsnas mekaniskt.

## 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.

## 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 tillämpningsområdena.

## MILJÖ, HÄLSA OCH SÄKERHET

### 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®-540  
Maj 2019, Version 02.01  
020513030000000004

SikaBond-540-sv-SE-(05-2019)-2-1.pdf

