

PRODUKTDATABLAD

Sika® PU Wood Adhesive

1-komponent lösningsmedelsfritt trälim (D4)

PRODUKTBEKRIVNING

1-komponents lösningsmedelsfritt lim, som härdar under påverkan av fukt i luften och från materialen som limmas ihop.

ANVÄNDNING

För limning av trä på trä, trä på metall, sten, betong och olika plastmaterial.

EGENSKAPER / FÖRDELAR

- Nästan transparent limfog
- Hög värmebeständighet enligt WATT 91
- Balanserad öppen och presstid acceptabel för både proffs och Gör-det-själv
- Uppfyller EN 204 klass D4
- Bra utökad lagringsstabilitet

PRODUKTINFORMATION

Kemisk bas	1-komponent lösningsmedelsfritt, fukthärdande polyuretanlim. MDI-baserat.		
Förpackning	Storlek	Artikelnummer	EAN
	750 ml	889492	7612655220110
	300 ml	889510	7612655219817
	100 ml	889436	7612655218988
Färg	Klar gulaktig		
Hållbarhet	Minst 12 månader i öppnad förpackning vid torra och svala förhållanden.		
Lagringsförhållanden	Bör inte utsättas för temperaturer under +5°C eller över +30°C		
Densitet	~ 1230 kg/m ³		
Torrhalt	100%		
Flyktiga organiska ämnen (VOC)	Inga		
Konsistens	Flytande		

MILJÖINFORMATION

För produktens bedömningar i byggkriteriesystem, se MiljöAppen. Här hittar du även information om EC1, M1, länk till byggvarudeklaration, säkerhetsdatablad m.m. [MiljöAppen](#) kan också nås genom att skriva in www.sikamiljoapp.se i din webbläsare.

GODKÄNNANDEN / STANDARDER

Uppfyller EN 204 klass D4

TEKNISK INFORMATION

Termiskt motstånd	Värmebeständig upp till +100°C enligt WATT 91
Brukstemperatur	-20°C - +100°C
Härdningshastighet	Limfogen är fuktbeständig och flexibel. Uppfyller EN 204 klass D4

APPLICERINGSINFORMATION

Förbrukning	100 – 300 g/m ² beroende på materialets kombination												
Produkttemperatur	Ner till +5°C, vanligtvis +15 – +25°C, upp till +90°C												
Öppentid	Appliceringstid vid +20°C/65% RH ch beroende på temperatur och RH: Öppen monteringsstid är max. 10-15 min. Stängd monteringsstid: min. 5 minutes till max. 25 min.												
Härdningstid	Fullständig härdning till full styrka uppnås normalt efter cirka 24 timmar												
Härdningshastighet	Fukttinnehåll i trä: 5-14%, företrädesvis 7-10%												
Ihoppresningstid	Limfogen måste fixeras med högt tryck. Trycktid, +20°C: Limmet härdar under påverkan av fukt och beror därför på fukttinnehållet i luften och i materialen. Vid hög RH kommer presstiden att förkortas och vid låg RH förlängas. Temperaturen är också av stor betydelse för härdningen Exempel på presningstid Tall/tall with 200 g/m ² och fukttinnehåll på 12% i träet. <table><thead><tr><th>Temperatur</th><th>RH</th><th>Tid</th></tr></thead><tbody><tr><td>+15°C</td><td>40%</td><td>8 timmar</td></tr><tr><td>+23°C</td><td>50%</td><td>4 timmar</td></tr><tr><td>+30°C</td><td>65%</td><td>2 timmar</td></tr></tbody></table>	Temperatur	RH	Tid	+15°C	40%	8 timmar	+23°C	50%	4 timmar	+30°C	65%	2 timmar
Temperatur	RH	Tid											
+15°C	40%	8 timmar											
+23°C	50%	4 timmar											
+30°C	65%	2 timmar											

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

Sika® PU Wood Adhesive ger en nästan en färglös och vattenbeständig limfog; normalt osynlig. Under härdningsprocessen skapas koloxid, därför är högt tryck av stor betydelse för att säkerställa god vidhäftning. Limmet är inte avsett för att stödja träkonstruktioner eller för bärande konstruktioner. Applicera lim direkt från flaskan eller med en limspredare, pensel eller annat lämpligt verktyg. Vid limning av två icke-porösa material på varandra är det lämpligt att fukta ytan som redan applicerats med lim med hjälp av en sprayflaska som innehåller vatten.

Applicera högt tryck för att säkerställa god vidhäftning.

Stäng förpackningen omedelbart efter applicering av limmet, eftersom produkten lätt absorberar fukt från luften och därmed påverkar lagringstiden.

FÖRBEREDELSE AV UNDERLAGET

Foggränssnittet måste vara rent, torrt och fritt från oljor, lösa partiklar, tvättmedel, släppmedel, vattentätning och andra föroreningar. En noggrann borstning, slipning, sandblästring eller rengöring av lösningsmedel kan krävas för att exponera rena, sunda ytor.

APPLICERINGSMETOD / VERKTYG

Applicera lim direkt från flaskan eller med en limspredare, pensel eller annat lämpligt verktyg.

RENGÖRING AV VERKTYG

När du arbetar med lim måste renlighet iakttas. Arbeta därför noggrant och systematiskt för att undvika onödigt spill.

Tvätta med tvål och vatten vid hudkontakt. Innehåller isocyanat som av vissa personer kan orsaka allergiska reaktioner.

Håll god ventilation och använd skyddshandskar för att förhindra hudkontakt.

Verktyg med ej härdad produkt kan rengöras med aceton. Använd inte tryckluft för renblåsning.

Härdat lim måste avlägsnas mekaniskt.

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.

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

Sika® PU Wood Adhesive
December 2025, Version 02.01
020513010000246347

SikaPUWoodAdhesive-sv-SE-(12-2025)-2-1.pdf