

PRODUKTDATABLAD

Sika® PU Wood Adhesive

En-komponent løsemiddelfritt lim (D4)

PRODUKTBEKRIVELSE

En-komponent løsemiddelfritt lim, som herder under påvirkning av fuktighet i luften og fra materialene som limes sammen.

BRUKSOMRÅDER

Er hovedsakelig formulert for å lime tre til tre, tre til metall og forskjellige plastmaterialer.

PRODUKTEGENSKAPER

- Nesten gjennomsiktig limfuge
- Høy varmebestandighet i henhold til WATT 91
- Balansert åpnings- og pressetid akseptabel for både profesjonelle og gjør-det-selv
- Oppfyller EN 204 klasse D4
- God stabilitet for lengre lagring

GODKJENNELSER / STANDARDER

Oppfyller EN 204 klasse D4

PRODUKTINFORMASJON

Kjemisk base	Difenylmetandiisocyanat (blanding av isomerer)
Forpakning	750 ml, 300 ml og 100 ml plastflaske
Farge	Klar gulaktig
Holdbarhet	12 måneder i lukket emballasje under tørre og kjølige forhold.
Lagringsforhold	Skal ikke utsettes for temperaturer under +5 °C eller over +30 °C.
Tetthet	~ 1230 kg/m ³
Tørrestoff	100 %
Flyktige organiske forbindelser (VOC) innhold	Ingen
Konsistens	Flytende

TEKNISK INFORMASJON

Termisk resistens	Varmebestandighet opptil +100 °C i henhold til WATT 91
Temperaturbestandighet	-20 °C - +100 °C.
Fuktbestandighet	Limfugen er fuktbestandig og halvstiv. Oppfyller EN 204 klasse D4

BRUKSINFORMASJON

Forbruk	100–300 g/m ² avhengig av materialkombinasjon.												
Produkt temperatur	Ned til +5 °C, normalt 15–25 °C, opptil 90 °C												
Åpen tid	Påføringstid ved 20 °C/65 % RF og avhengig av temperatur og RF: Åpen monteringsstid er maks. 10–15 min. Lukket monteringsstid: Min. 5 minutter til maks. 25 min.												
Herdetid	Fullstendig herding til full styrke oppnås vanligvis etter omtrent 24 timer.												
Overflatefukttinnhold	Fuktighetsinnhold i treverket: 5–14 %, helst 7–10 %												
Presstid	Limfugen må festes med høyt trykk. Trykktid, 20 °C: Limet herder under påvirkning av fuktighet og er derfor avhengig av fuktighetsinnholdet i luften og i materialene. Ved høy RF vil pressetiden forkortes og ved lav RF forlenges. Temperaturen er også av stor betydning for herdingen. Eksempel på pressetid Furu/furu med 200 g/m² og fuktighetsinnhold på 12 % i treverket. <table><tr><th>Temperatur</th><th>RH</th><th>Tid</th></tr><tr><td>15 °C</td><td>40 %</td><td>8 timer</td></tr><tr><td>23 °C</td><td>50 %</td><td>4 timer</td></tr><tr><td>30 °C</td><td>65 %</td><td>2 timer</td></tr></table>	Temperatur	RH	Tid	15 °C	40 %	8 timer	23 °C	50 %	4 timer	30 °C	65 %	2 timer
Temperatur	RH	Tid											
15 °C	40 %	8 timer											
23 °C	50 %	4 timer											
30 °C	65 %	2 timer											

PRODUKTDATAGRUNNLAG

Alle tekniske data i dette produktdatabladet er basert på laboratorietester. Faktiske målte data kan avvike på grunn av omstendigheter utenfor vår kontroll.

ØKOLOGI, HELSE OG SIKKERHET

For informasjon og råd om sikker håndtering, lagring og avhending av kjemiske produkter, skal brukerne forholde seg til siste sikkerhetsdatablad om produktet inneholder fysiske, økologiske, toksikologiske og andre sikkerhetsrelaterte data .

Forordning (EC) nr. 1907/2006 (REACH) - Obligatorisk opplæring

Fra 24. august 2023 kreves tilstrekkelig opplæring før industriell eller profesjonell bruk av dette produktet. For mer informasjon og en lenke til trainingen, gå inn på <https://nor.sika.com/no/Kunnskapsportalen/REACH-Sikkerhetstrening.html>.



BRUKERVEILEDNING

Sika® PU trelim gir en nesten fargeløs og vannavstøtende limfuge; normalt usynlig.

Under herdeprosessen dannes det karbonoksid, og høyt trykk er derfor av stor betydning for å sikre god vedheft.

Limet er ikke beregnet for å støtte trekonstruksjoner.

Påfør limet direkte fra flasken eller med en tannsparkel, rulle eller annet passende verktøy.

Når du limer to ikke-porøse materialer til hverandre, anbefales det å fukte overflaten som allerede er påført med lim ved hjelp av en sprayflaske med vann.

Bruk høyt trykk for å sikre god vedheft.

Lukk flasken umiddelbart etter påføring av limet, da produktet lett absorberer fuktighet fra luften og dermed påvirker lagringstiden.

FORBEHANDLING AV UNDERLAGET

Flaten som skal limes må være ren, tørr og fri for olje, løse tilslag, slam, slippmidler, vanntetting og andre forurensninger.

Grundig stålbørsting, sliping, sandblåsing eller rengjøring med løsemidler kan være nødvendig for å eksponere rene, solide overflater.

ARBEIDSMETODE/VERKTØY

Klut, børste eller rulle

RENGJØRING AV VERKTØY

Ved arbeid med lim må renslighet overholdes. Arbeid derfor alltid nøye og systematisk for å unngå unødvendig søl. Ved hudkontakt, vask med såpe og vann. Inneholder isocyanat som kan forårsake allergiske reaksjoner hos noen. Oppretthold god ventilasjon og bruk vernehansker for å unngå hudkontakt. Verktøy med ikke-herdet produkt kan rengjøres med aceton. Ikke bruk trykkluft til å blåse rent. Herdet lim må fjernes mekanisk.

LOKALE REGLER

Vennligst bemerk at som et resultat av lokale bestemmelser kan egenskapene til dette produktet variere fra land til land. Vennligst konferer lokale produktdatablad for eksakt beskrivelse av bruksområder og egenskaper.

JURIDISK INFORMASJON

Denne informasjonen, og i særdeleshet anbefalingene i forbindelse med anvendelse av Sika-produkter er gitt i god tro, basert på Sikas inneværende kunnskap og erfaring med produktene når de er riktig lagret, behandlet og anvendt under normale forhold i h.t. Sikas anbefalinger. Opplysningene gjelder kun for utførelsen(e) og produkt (er) uttrykkelig referert til her. Ved endringer i utførelsesparameterne, for eksempel endringer i underlag etc., eller i tilfelle av en annerledes utførelse, ta kontakt med Sikas Tekniske service før bruk av våre produkter. Informasjonen i dette dokumentet fritar ikke brukeren av produktene fra å teste dem for det tiltenkte formålet og hensikten. Enhver ordre aksepteres i henhold til Sikas gjeldende salgs- og leveringsbetingelser. Brukere skal alltid forholde seg til sist oppdaterte versjon av produktdatablad og sikkerhetsdatablad for det aktuelle produktet. Kopier av sist oppdaterte versjon finnes på Sika Norge AS' nettsider: www.sika.no

Sika Norge AS

Sanitetsveien 1
2013 Skjetten
Postboks 71, 2026 Skjetten
Tlf.: +47 67 06 79 00
E-post: kundeservice@no.sika.com
www.sika.no



Produktdatablad

Sika® PU Wood Adhesive
Mars 2026, Versjon 02.01
020513010000246347

SikaPUWoodAdhesive-no-NO-(03-2026)-2-1.pdf

