

SikaBond®-540

Trelim D3

Produktbeskrivelse	SikaBond®-540 er et 1-komponent, vannbasert og fuktbestandig PVAc-lim. Fuktklasse D3 i henhold til EN-204.	
Anvendelsesområder	SikaBond®-540 er velegnet til liming av tre der det ønskes meget gode egenskaper mot fukt. Limet må ikke anvendes til bærende konstruksjoner som f.eks. limtre.	
Bruksanvisning		
Forbehandling	Underlaget skal være rent, tørt og fritt for olje, fett, støv og løse partikler. Liming bør foretas på nybearbeidet tre. Dette er spesielt viktig for harde treslag. Materialet som skal limes bør ha tørket til et fuktnivå på 7-10 %. Liming kan skje ved temperaturer ned til +10 °C, men bør helst utføres ved ca. +20 °C, da lav temperatur forlenger presstiden vesentlig.	
Påføring	SikaBond®-540 påføres rett fra flasken eller med pensel, sparkel, limrulle etc. Etter påføring settes limflatene umiddelbart i press. Presstiden varierer med limfugens tykkelse, treslag, temperatur, porøsitet og treets fuktighet. Normal presstid er fra ca. 30 minutter til 1 time. Ved fuge- og kantliming skal limet påføres begge flatene. Ved pluggliming bør limet påføres både plugg og hull. Materialene påstrykes et tynt lag ufortynnet lim som får tørke i 2-3 min. Deretter påføres et nytt lag lim og materialene sammenføres og settes i press.	
Forbruk	Ca. 0,2 liter/m ²	
Rengjøring	SikaBond®-540 kan fortynnes med vann opptil 5 %. Søl og overflødig lim fjernes umiddelbart med vann, f.eks. en våt klut. Herdet lim kan kun fjernes mekanisk.	
Emballasje	SikaBond®-540 leveres i kartonger à 750 ml flasker og spann à 5 liter.	
Tekniske data	■ Type: ■ Farge: ■ Viskositet: ■ Egenvekt: ■ Tørrestoff: ■ pH: ■ Vannfasthet for herdet limfuge: ■ Limfugens temperaturbestandighet: ■ Anvendelsestemperatur: ■ Brukstid (v/20 °C): ■ Presstrykk: ■ Presstid: 1-komponent PVAc-dispersjon Hvit - gir fargeløs limfuge Ca. 14 000 - 16 000 mPa s Ca. 1,1 kg/liter Ca. 52 % 2,5-3,5 Oppfyller EN-204, klasse D-3 -30 °C - +80 °C etter herding +10 °C - +30 °C 10 minutter 1-5 KPa, avhengig av materialets form og type. 30-60 min ved 20 °C for høvlet furu. Harde og fete tresorter, samt materialer med spenninger, krever min. dobbel presstid.	

Produktdatablad

Oppbevaring, holdbarhet og avfallshåndtering

Ved frostfri oppbevaring i uåpnet originalemballasje, er holdbarheten minimum 12 måneder fra produksjonsdato. Tåler midlertidig frysing ned til -15 °C, men bør lagres frostfritt.

For avfallshåndtering, se tilhørende HMS-datablad.

Sika Norge AS er tilsluttet Materialreturordningen og betaler gebyr for all produkt- og forsendesesemballasje. Vi anbefaler at all tomemballasje leveres til gjenvinning.

Helse, Miljø og Sikkerhet

Se tilhørende HMS-datablad.

Produktet er produsert i en bedrift som er sertifisert i henhold til ISO 9001:2000 og ISO 14001.

Ønskes ytterligere opplysninger, står våre konsulenter samt vår kundeservice til din disposisjon.

Forespørsel om HMS-datablad kan rettes til vår HMS-ansvarlig, eller gå inn på våre internettsider: www.sika.no

Produktansvar

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 praksis vil forskjellene i materialer, underlag og lokale forhold være av en slik karakter at verken denne informasjonen, andre skriftlige anbefalinger eller noen annen form for råd kan innebære noen garanti med hensyn til det bearbejdede produktets omsetningspotensial eller egnethet for et bestemt formål, ei heller noen annen form for juridisk ansvar.

Tredjeparts eiendomsrett må respekteres.

Enhver ordre aksepteres i henhold til Sikas gjeldende salgs- og leveringsbetingelser.

Brukere skal alltid forholde seg til sist oppdaterte versjon av produktdatablad og HMS-datablad for det aktuelle produktet. Kopier av sist oppdaterte versjon finnes på Sika Norges internettsider: www.sika.no.



Sika Norge AS
Industriveien 22
Postboks 76
1483 SKYTTE
Norge

Tel. 67 06 79 00
Fax 67 06 15 12
www.sika.no