

SikaBond®-545

Lim til tre med høyt fuktinnhold (D4)

Produktbeskrivelse SikaBond®-545 er et løsemiddelfritt, 1-komponent polyuretanlim. Limet herder ved hjelp av luftens og materialets fuktighet. Deretter skjer en viss oppskumming som utfyller ujevne flater og gir en god inntrengning.

Fuktklasse D4 i henhold til EN-204.

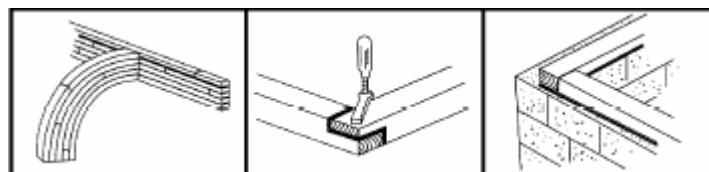
Anvendelsesområder SikaBond®-545 anvendes til liming av:

- Tre mot tre
- Tre mot metall, plast, keramikk m.m.

SikaBond®-545 er velegnet til liming av harde tresorter og til liming av tresorter med høyt fuktinnhold.

Produktegenskaper

- Høy fuktbestandighet
- Kan benyttes på tre med høyt fuktinnhold
- Kan benyttes på mange materialer
- God utfylling og god inntrengningsevne
- Høyt tørrstoffinnhold



Bruksanvisning

Forbehandling

Underlaget skal være rent, tørt og fritt for olje, fett, støv og løse partikler. Glatte flater bør slipes, f.eks. glassfiberarmert polyester, aluminium etc.

Påføring

Ved liming av harde tresorter, kan limet med fordel påføres begge emner. Fuktinnholdet i emnene skal være minimum 8 % og kan være opp til 20%. Porøse materialer krever kortere herding. Ved lav fuktighet forlenges herdetiden.

Pressetid

Presstiden er avhengig av temperatur og fuktighet – både for tre og omgivelser. Høy temperatur, høy luftfuktighet og høyt fuktinnhold i treet forminsker presstiden, mens lave temperaturer, lav luftfuktighet og lavt fuktinnhold i treet øker presstiden.

Følgende presstider kan benyttes:

Lufttemperatur	R.f.	Trefukt	Typisk pressetid
+10 °C	65 %	10 %	Ca. 14 timer
+20 °C	40 %	8 %	Ca. 7 timer
+20 °C	65 %	12 %	Ca. 3 timer
+20 °C	90 %	20 %	Ca. 2 timer

Produktdatablad

Etterbehandling	Værutsatte flater bør alltid etterbehandles/beskyttes.
Rengjøring	Søl og overflødig lim fjernes umiddelbart med Colma [®] -Rensevæske. Herdet lim kan kun fjernes mekanisk.
Emballasje	SikaBond [®] -545 leveres i kartonger à 500 ml flasker og 750 ml flasker.
Tekniske data	■ Type: 1-komponent polyuretan ■ Farge: Brungul, transparent ■ Konsistens: Tyntflytende ■ Tørrestoffinnhold: 100 % ■ Egenvekt: 1,16 kg/l ■ Anvendelsestemperatur: +15 °C til +25 °C ■ Temperaturbestandighet: (ferdig limfuge) -30 °C til +70 °C ■ Vann-/fuktbestandighet: Fuktklasse D4 i henhold til EN-204 ■ Forbruk: 80-300 g/m² ved enkeltpåføring
Oppbevaring, holdbarhet og avfallshåndtering	Ved frostfri og tørr oppbevaring i uåpnet originalemballasje, er holdbarheten minimum 12 måneder fra produksjonsdato. For avfallshåndtering, se tilhørende HMS-datablad. Sika Norge AS er tilsluttet Materialreturordningen og betaler gebyr for all produkt- og forsendelsesemballasje. 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 nettsider: 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 nettsider: www.sika.no.



Sika Norge AS
Industriaveien 22
Postboks 76
1483 SKYTTE
Norge

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