

PRODUKTDATABLAD

SikaBond®-540

SIKABOND®-540 ER ET KALDTVANNBESTANDIG TRELIM, BASERT PÅ PVAC-DISPERSJON, FUKTKLASSE D3

PRODUKTBEKRIVELSE

SikaBond®-540 er et 1-komponent vannbasert, fuktbestandig, hvitt PVAc lim som benyttes uten en ytterligere herder. Tilfredsstiller kravene til klasse D3 i henhold til EN204/205.

BRUKSOMRÅDER

SikaBond®-540 er spesielt fremstilt for liming av tre, der det er behov for høye fuktbestandighets-egenskaper, f.eks. konstruksjoner som ytterdører, vinduer, fasader og hagemøbler. Limet skal ikke benyttes i bærende konstruksjoner slik som limtre. Etter herding vil det gi en usynlig og transparent limfuge.

PRODUKTEGENSKAPER

- 1-komponent, klar til bruk.
- Enkel å påføre.
- Høy styrke.
- Transparent limfuge etter herding.
- Fuktklasse D3 i henhold til EN 204/205.
- Gode flyteegenskaper.
- Utmerket vedheft til de fleste tresorter.

PRODUKTINFORMASJON

Kjemisk base	PVAc-dispersjon
Forpakning	750 ml.
Farge	Hvit
Holdbarhet	Min. 12 måneder i forseglet original emballasje.
Lagringsforhold	Lagres i original emballasje, i tørre omgivelser, beskyttet mot direkte sollys og ved temperatur mellom +10 °C og +25 °C.
Tetthet	Ca. 1 100 kg/m ³
Tørrstoffinnhold ved vekt	Ca. 46 %
Fuktbestandighet	Tilfredsstiller klasse D3 i henhold til EN 204/205.
Forbruk	Ca. 150 g/m ² ved ensidig liming.
Lufttemperatur	Anvendelsestemperatur: +15 °C til +25 °C
Fuktinnhold i underlaget	Treetets fuktinnhold skal være mellom 8 % - 10 %.

Åpen tid

Skal sammeføyes direkte etter påføring, imidlertid maks 5 min åpentid ved 20 °C

Presstid

Furu: 10 min. ved +20 °C
Limets herdetid vil variere avhengig av tretype og temperatur. Harde og fete tretyper, eller materialer med spenninger kan gi en dobling av herdetiden.
Presstrykk: 0,1 – 1,0 Mpa, avhengig av materialets form og type.

BRUKERVEILEDNING

ARBEIDSMETODE/VERKTØY

1. Påse at flatene som skal limes er rene og tørre.
2. Rist limflasken.
3. SikaBond®-540 påføres jevnt på en eller begge overflater. Påføring på begge overflater vil gi den beste styrken og er anbefalt for liming av harde og fete tresorter.
4. Etter påføring presses flatene sammen.
5. Oppretthold presset inntil limfugen er sterk nok til og håndteres. Presstiden avhenger av porøsiteten og fuktinnholdet i treet. Videre vil presstemperaturen ha innflytelse.

RENGJØRING AV VERKTØY

Verktøy og påføringsutstyr rengjøres umiddelbart med vann. Overflødig lim fjernes med en våt klut. Herdet lim kan kun fjernes mekanisk.

BEGRENSNINGER

- Liming bør foretas på nybearbeidet tre. Dette er spesielt viktig for harde treslag.
- For optimale påføringsegenskaper bør limets temperatur være mellom +18 °C - +20 °C.
- Lave temperaturer forlenger presstiden.
- Limet skal ikke tynnes.
- Unngå vibrasjoner mens limet herder.

PRODUKTDATAGRUNNLAG

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

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.

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
SikaBond®-540
April 2019, Versjon 01.01
020513030000000004

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 .

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' internettsider: www.sika.no

SikaBond-540-no-NO-(04-2019)-1-1.pdf