

PRODUKTDATABLAD

SikaBond®-540

KOLDVANDSRESISTENT KLASSE D3 TRÆLIM, BASERET PÅ EN PVAC-DISPERSION

PRODUKTBESKRIVELSE

SikaBond®-540 er en 1-komponent vandopløslig, fugtresistent hvid PVAc lim, som kan anvendes uden hærder.

Fugtbestandighedsklasse D3 iht. EN204/DIN 68602/68603.

ANVENDELSE

SikaBond®-540 er specielt udviklet til at lime træ, hvor man ønsker en god fugtbestandighed, f.eks i konstruktioner som udvendige døre, vinduer, møbler og have-møbler. Limen kan ikke anvendes til at lave bærende konstruktioner såsom limtræsbjælker (stavlimning). Efter tørring vil limfugen være farveløs.

EGENSKABER

- Fugtbestandig i klasse D3
- Universal anvendelse
- Vandbaseret
- Hurtigt hærdende
- Kraftig vedhæftning til alle træsorter

PRODUKTINFORMATION

Kemisk base	PVAc-dispersion
Emballage	250 ml, 750 ml, 5l.
Farve	Hvid
Holdbarhed	12 måneder i tæt lukket emballage.
Opbevaringsforhold	Frostfrit
Densitet	Ca. 1 100 kg/m ³
Tørstofindhold vægt	Ca. 46%
Fugtbestandighed	D3 iht. EN204/DIN 68602/68603.
Forbrug	Ca. 150 g/m ² på en side, kan variere afhængig af træsort.
Skinddannelsesetid	Skal helst samles straks efter påføring, eller max. 5 min. åbentid ved +20°C.

Pressetid

Afhængig af træsort og temperatur vil hærdetiden variere. Træsorter som er hårdere, har et højt olieindhold eller træ med spændinger, kan kræve længere tid til at hærdede.

Indikation: 5-30 minutter for fyrretræ med 9 % fugtindhold ved +20 °C.

Pressetiden skal øges ved lave temperaturer og/eller høj RF. Omvendt ned-sættes denne ved f.eks. opvarmning af træet eller ved anvendelse af varmepresse.

INSTRUKTION

ANVENDELSE / VÆRKTØJ

Underlaget skal være rent, tørt, sundt og homogent, fri for olie, fedt, støv og løse partikler

- Ryst flasken inden brug
- Spred SikaBond®-540 jævnt på en eller begge overflader. På begge overflader vil give den bedste styrke og anbefales især til hårdt og olieholdig træ
- Efter påføring presses overfladerne sammen
- Hold presset indtil samlingen har opnået nok styrke, så emnet kan håndteres. Pressetid vil afhænge af træets posøsitet og fugtindhold i træet. Ligeledes vil temperatur indvirke på pressetiden.

RENGØRING AF VÆRKTØJ

Våd lim fjernes med vand. Tørt lim kan kun fjernes mekanisk.

SUPPLERENDE OPLYSNINGER

Limfuge bør efterfølgende beskyttes med en UV bestandig behandling.

BEMÆRK

Alle tekniske data på dette produkt er baseret på laboratorietests. De faktiske forhold varierer og er udenfor vores kontrol

LOKALE RESTRIKTIONER

Bemærk, som følge af specifikke lokale regler og restriktioner kan den anbefalede anvendelse for produktet variere fra land til land. Se venligst det landespecifikke datablad.

MILJØ, SUNDHED OG SIKKERHED

For information og rådgivning om sikker transport og håndtering, samt opbevaring og bortskaffelse af kemiske produkter henvises til det relevante sikkerhedsdatablad, som indeholder fysiske, miljømæssige, toksikologiske og andre sikkerhedsrelaterede data.

Sika Danmark A/S

Hirsemarken 5
3520 Farum
Tlf. +45 48 18 85 85
www.sika.dk



Produktdatablad

SikaBond®-540
Marts 2020, Version 02.01
020513030000000004

JURIDISK BEMÆRKNING

Enhver oplysning om eller forslag til brug af Sika's produkter, som vi enten skriftligt eller mundtligt har givet til købere eller slutbrugere af produktet er afgivet i god tro efter vore egne erfaringer og baseret på godkendt praksis og det teknologiske og videnskabelige erkendelsesniveau på tidspunktet for meddelelse af sådanne forslag eller oplysninger, som er afgivet uden garanti af nogen art, og som ikke medfører noget yderligere ansvar for Sika Danmark A/S ud over, hvad der måtte fremgå af den til grund liggende salgsaftale. Det er købers eller slutbrugers ansvar selv at undersøge eller på anden måde at fastslå, at vore produkter er egnede til den påtænkte brug og i øvrigt at sørge for, at produkterne opbevares og anvendes på korrekt måde i overensstemmelse med meddelte forskrifter og under hensyn til konkrete forhold, således at skader eller mindre tilfredsstillende resultater undgås. Enhver ordre er alene accepteret og enhver leverance alene effektueret i henhold til Sika Danmark A/S's generelle salgs- og leveringsbetingelser, som forudsættes bekendt og accepteret, men i øvrigt udleveres på forlangende. Vore udsendte kataloger opdateres ikke systematisk. Nærværende datablad er udelukkende til brug i Danmark. Værdier angivet i nærværende datablad skal betragtes som vejledende, med mindre andet er angivet.

SikaBond-540-da-DK-(03-2020)-2-1.pdf