

PRODUKTDATABLAD

SikaBond®-545

1-komponent polyuretanlim klasse D3 (lys) / D4 (mørk)

PRODUKTBEKRIVELSE

Opløsningsmiddelfri, fugthærdende polyuretanlim. Limen hærdes ved hjælp af både luft og materialernes fugt. Der vil ske en opskumning, der udfylder ujævne overflader og giver en god indtrængning i materialer med cellestruktur.

ANVENDELSE

Enkel lim til limning af træ mod træ, beton, stål, aluminium osv.

EGENSKABER

- Høj fugtbestandighed - SikaBond-545 mørk
- Kan anvendes på træ med højt fugtindhold
- Kan anvendes på mange materialer
- God udfyldning og god indtrængningsevne
- Højt tørstofindhold

PRODUKTINFORMATION

Kemisk base	Polyuretan
Emballage	250 ml and 750 ml Kontakt venligst kundeservice for oplysning om, hvilke emballagestørrelser der forhandles i Danmark
Farve	Lys brun / Mørk brun
Holdbarhed	SikaBond®-545 kan opbevares i mindst 12 måneder, hvis opbevaringsbetingelserne er opfyldt.
Opbevaringsforhold	SikaBond®-545 skal opbevares på et køligt og tørt sted.
Densitet	1160±10 kg/m ³
Konsistens	Tynd
Temperaturbestandighed	-30°C til +90°C
Fugtbestandighed	D3 i henhold til EN204, til indendørsbrug D4 i henhold til EN204, vandfast og til udendørsbrug

ANVENDELSE

Forbrug	Ca. 80-300 g/m ² afhængigt af materiale.
Arbejdstemperatur	Mellem +5°C og +25°C

BEMÆRK

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

MILJØ, SUNDHED OG SIKKERHED

For information om sikker håndtering, opbevaring og bortskaffelse henvises til seneste udgave af sikkerhedsdatablad (SDS) for produktet. SDS indeholder desuden fysiske, toksikologiske og andre sikkerhedsrelaterede data.

INSTRUKTION

FORBEREDELSE AF UNDERLAGET

Materialernes overflade skal være fri for olie og fedt. Glatte overflader skal slibes, dvs. glasfiberforstærket polyester, aluminium osv. Porøse overflader forkorter hærningstiden. Hærningstiden øges ved lav luftfugtighed. Ved en speciel befugtning af materialerne kan hærningstiderne forkortes.

ANVENDELSE / VÆRKTØJ

Påfør limen på et af materialerne, pres begge materialer sammen og hold dem fast, indtil hærningen er færdig. Hærningstiden varierer med både luftens og materialets fugtighedsniveauer eller med tilføjet fugtighed og opvarmning og vil variere mellem 30 minutter og 24 timer.

RENGØRING AF VÆRKTØJ

Ikke-hærdet lim kan fjernes med acetone. Hærdet materiale kan kun fjernes mekanisk.

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.

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.

Sika Danmark A/S

Hirsemarken 5

3520 Farum

Tlf. +45 48 18 85 85

www.sika.dk



Produktdatablad

SikaBond®-545

Maj 2021, Version 02.02

02051301000000034