

Sika MaxTack®

Vandbaseret højstyrke klæber

Produktbeskrivelse Sika MaxTack® er en 1-komponent højstyrke co-polymer dispersions klæber.

Anvendelse Sika MaxTack® er en højstyrke kraftklæber til mange typer opgaver indenfor klæbning af byggematerialer indendørs.

- Sika MaxTack® klæber stærkt til forskellige porøse materialer, som beton, mørtel, fiber cement, træ og malede dekorationer.
- Sika MaxTack® kan anvendes til at klæbe dekorationer som f.eks. gulvpaneler, trærammer, keramik fliser, anodiseret aluminium, hårde PVC profiler, polystyren udsmykning og paneler, polystyren loftsfliser, træ udsmykning

Ved andre typer underlag og malinger: Udfør evt. test før anvendelse.

Egenskaber / fordele

- God bearbejdelighed
- Kraftige klæbeegenskaber
- Lugtfri
- Fastgørelse uden søm
- Anvendes indendørs på vægge og lofte
- Kan overmales med vandbaseret maling
- Klæber til en bred vifte af underlag

Produkt data

Form

Farve Off white

Emballager 300 ml patroner (12 patroner pr. boks)

Lager

Lager conditioner / holdbarhed 18 måneder fra produktionsdato ved opbevaring i ubeskadigede, originale forseglede beholdere. Under tørre forhold og beskyttet mod direkte sollys ved temperaturer mellem +10°C og +25°C.
Sika MaxTack® skal beskyttes imod frost.

Construction



Tekniske data

Kemisk base	1-komponent co-polymer binder dispersions vandbaseret klæber	
Densitet	~ 1,42 kg/l	(DIN 53 479)
Skinddannelsestid	~ 30 minutter (+23°C / 50% r.f.)	
Hærdehastighed	~ 6 mm / 24t (+23°C / 50% r.f.)	
Nedsynkning	Thixotropisk, ikke-synkende	
Anvendelsestemperatur	+5°C til +60°C (tør)	

Mekaniske / fysiske egenskaber

Rivestyrke	3,0 N/mm ² ; 1 mm klæber tykkelse (+23°C / 50% r.f.)	(DIN 52 283)
Shore A	85 (efter 28 dage)	(DIN 53 505)

System information

Påføringsdetaljer

Forbrug	Med anvendelse af en dyse med en 5 mm diameter rækker den 300 ml patron til ca. 15 m fuge (~ 20 ml pr løbende meter).
Overfladens kvalitet	Ren og tør, homogen, jævn, fri for fedt, støv og løse partikler. Maling, lak og andre dårligt klæbende partikler skal fjernes. Maling og andre materialer skal være hærdede (for eksempel krydsfinerplader, og gipsplader) og klæbe til underlaget, og ikke kunne trækkes af. Standard byggregler skal overholdes.
Forberedelse af overfladen	Sika MaxTack® klæbe generelt stærkt til de fleste rene, sunde underlag. Hvis der er tvivl udføres et test område før anvendelse. Ikke porøse underlag: Anodiseret aluminium skal afrensnes med acetone eller isopropanol med en ren klud. Afdampningstid min. 15 min. – maks. 6 timer. Porøse underlag: Træ skal slibes, beton og mørtel skal slibes for t fjerne cementslam.. I alle tilfælde skal underlaget afrensnes for at fjerne støv og fedt. Det anbefales at støvsuge overfladen.

Påføringskonditioner og begrænsninger

Overfladetemperatur	Under udlægning og indtil Sika MaxTack® er fuldt hærdet, skal underlagstemperaturen være > +5°C.
Anvendelsestemperatur	+5°C min. / +35°C maks.
Overfladefugtighed	Tør (visuelt inspiceret)
Relativ luftfugtighed	Mellem 30% og 85%

Påføringsinstruktioner

Påføringsmetode / værktøj

Anvend en manuel eller en luftrykpistol.

Påfør en rund streng af klæber (5 mm diameter) på det forberedte underlag – med et mellemrum på 5 – 10 cm. Hvis det er nødvendigt kan klæbemassen fordele jævnt med en tand-spartel.

Pres eller hold – i minimum 3 sekunder – den del der skal klæbes godt imod klæberen, for at sikre god klæbning før klæberen trækker skind.

Klæberens lagtykkelse – afhængig af overfladens jævnhed – ca. 1-3 mm.

For umiddelbar fastgørelse skal tykkelsen af klæberen være maksimum 1 mm. Om nødvendigt anvendes klæbetape, klemmer eller lignende for at holde de klæbede elementer sammen, hvis elementerne er for tunge. Fastgørelsen bør ske i de første 48 timers hærkning.

Et element, der ikke er placeret korrekt kan nemt justeres i op til 5 minutter efter påføring. Efter korrektion presses elementerne sammen igen.

Frisk, uhærdet klæber på overfladen skal fjernes straks med en ren klud – eller, om nødvendigt, med vand.

Rengøring af værktøj

Afrens alt værktøj og påføringsudstyr med vand straks efter brug. Hærdet materiale kan kun fjernes mekanisk.

Noter til påføring / begrænsninger

Før klæbning skal det kontrolleres, at malingen hæfter godt, ved at udføre en test på et usynligt sted.

Maling skal være fuldt hærdet og kompatibel med klæberen.

Hvis der er tvivl, skal der udføres tests før klæbning, eller man kan fjerne malingen ved slibning.

Min. en af de to overflader skal være porøs eller absorberende.

Det klæbede materiale skal altid være afspændt.

Test for overmaling og kompatibilitet anbefales. Ved overmaling af Sika MaxTack® skal kompatibiliteten testes individuelt på hærdet klæber efter 24 timers hærkning ved +20°C.

Må ikke anvendes på let korroderende materialer såsom blankt stål, jern, etc.

Påføring ved stærkt svingende temperaturer kan ikke anbefales (bevægelse under hærkning).

Påføringsforholdene skal være stabile (fugtighed, temperatur, belastning) og må ikke overstige klæberens og overfladens specifikationer. Optimal klæbeevne opnås ved 48 timers hærkning ved +20°C.

Må ikke anvendes på plastificeret PVC, PE, PP, Teflon, gips, gasbeton, mursten, galvaniseret stål, behandlede metaller, pulverlakering, ovntørrede malinger, marmor, natursten, bitumenholdige underlag, naturgummi, chloropren, EPDM, byggematerialer som kan afgive olie, plastificerende stoffer eller opløsningsmidler, samt visse plastificerede syntetiske materialer (udfør tests før brug).

Anvend ikke Sika MaxTack® på/som:

- som glasfuge eller på spejle
- på gulve og som sanitetsfuger
- som fuger med vandpåvirkning eller ved permanent høj luftfugtighed
- til strukturelle klæbninger

Værdier

Alle tekniske data oplyst i dette produkt datablad er baseret på laboratorie tests. Aktuelle målte data kan variere på grund af omstændigheder uden for vores kontrol.

Sikkerhed

Mal-kode: 00-1

Bemærk:

"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
Praestemosevej 2-4
DK-3480 Fredensborg
Danmark

Phone +45 48 18 85 85
Telefax +45 48 18 84 96
www.sika.dk