

PRODUKT DATABLAD

Sika MaxTack[®] Ultra

Højstyrke klæber med hurtigt hug til inden- og udendørs brug

PRODUKTBEKRIVELSE

ANVENDELSE

Sika MaxTack[®] er en 1-komponent opløsningsmiddelfri højstyrke klæber med god vedhæftning til de fleste almindelige overflader. Inden- og udendørs klæbning af forskellige emner i og omkring huset såsom kabelkasser, lyddæmpende plader, dørkarme, byggematerialer, klæbning af tag eller væg beklædning og dækplader etc.

På følgende underlag:

- Beton, mørtel, klinker, fibercement
- Natursten, f.eks. granit
- Glaseret og uglaseret keramik
- Træ
- Metal (galvaniseret og rustfrit stål, aluminium)
- Glas, spejle
- Hård PVC
- Glasfiberforstærket plastik (GFRP)
- Polymetyl metacrylat (PMMA)

KARAKTERISTIKA / FORDELE

- God bearbejdelighed
- Hurtigt monteringshug
- Lugtfri
- Opløsningsmiddelfri
- Fastgørelse uden søm og skruer
- Glimrende vedhæftning til de fleste underlag
- Krymper ikke under hærdning
- Klæber tunge emner

GODKENDELSER

Overholder "Emissions dans l'air intérieur" A+, meget lav emission
Overholder LEED EQc 4.1

PRODUKT DATA

FORM	FARVER Hvid
	EMBALLAGE 390 g patron (290 ml), 12 pr. kasse. Palle: 112 kasser med 12 patroner.
LAGERKONDITIONER / HOLDBARHED	12 måneder fra produktionsdato ved opbevaring i original uåbnet, forseget og ubeskadiget emballage under kølige og tørre forhold ved temperaturer mellem +10°C og +25°C. Beskyttes imod direkte sollys. Alle Sika MaxTack® patroner har udløbsdatoen printet på etiketten.
TEKNISKE DATA	KEMISK BASE Silan termineret polymer
	DENSITET Ca. 1,4 kg/l ¹⁾ (ISO 1183-1)
	SKINDDANNELSESTID Ca. 12 minutter. ¹⁾
	HÆRDEHASTIGHED Ca. 3 mm / 24 timer ¹⁾
	ANVENDELSESTEMPERATUR -40°C til +80°C
	RIVESTYRKE Ca. 2,2 N/mm ² ¹⁾ (ISO 37)
	RIVE/TRÆKSTYRKE Ca. 13 N/mm ¹⁾ (ISO 34)
	SHORE A HÅRDHED Ca. 50 ¹⁾ (efter 28 døgn) (ISO 868)
	BRUDFORLÆNGELSE Ca. 450% ¹⁾ (ISO 37)

¹⁾ 23°C / 50% r.f.

SYSTEM INFORMATION

PÅFØRINGSDETALJER	FORBRUG / DOSERING Ved brug af en dyse med 5 mm diameter giver en 290 ml patron ca. 15 m fugestreg (~ 20 ml pr. løbende meter).
	OVERFLADENS KVALITET Ren og tør, homogen, jævn, fri for olie, støv og løse partikler. Maling, cementslam og andre løstsiddende partikler skal fjernes. Maling og andre materialer skal være hærdede og sidde fast på underlaget. Standard bygge forskrifter skal overholdes.
	FORBEREDELSE AF UNDERLAGET Sika MaxTack® klæber generelt kraftigt uden primer/aktivator til de fleste rene, sunde underlag. For optimal vedhæftning og ved kritiske svære opgaver såsom klæbning ved høj belastning, ekstrem vejrpåvirkning eller vandpåvirkning skal man følge nedenstående procedure:

Ikke-porøse underlag

Aluminium, elokseret aluminium, rustfrit stål, hård PVC, galvaniseret stål, pulverlakeret metal eller glaserede fliser skal afrensnes og forbehandles med Sika®Aktivator-205 påført med en ren klud. Vent minimum 15 min. inden der klæbes (maks.6 timer).

Metaller som kobber, messing, titan-zink etc. skal afrensnes og forbehandles med Sika®Aktivator-205 påført med en ren klud. Efter en afdampningstid på >15 minutter, påføres Sika®Primer-3 N med en børste og det afdamper i > 30 minutter (maks. 8 timer) før der klæbes.

Porøse underlag

Beton, gasbeton, cementholdige pudslag, mørtler, mursten etc. skal primes med Sika®Primer-3 N påført med en børste. Vent min. 30 minutter før klæbning (maks. 8 timer).

For detaljeret instruktion se Produkt Datablad for forbehandling eller kontakt vores Tekniske Service. Primere er klæbe-acceleratorer. De kan hverken erstatte en korrekt afrensning af underlaget eller øge styrken væsentligt.

I alle tilfælde skal underlaget afrensnes for at fjerne støv og olie.

PÅFØRINGSTEMPERATUR

+5°C til +40°C, min. 3°C over dugpunktet.

PÅFØRINGSDETALJER

Anvend en manuel eller trykluft fugepistol.

Påfør en rund streng af klæber (5 mm diameter) på det forberedte underlag med få centimeters mellemrum. Hvis det er krævet kan klæberen fordeles jævnt med en tandspartel.

Pres eller stød de **klæbede dele fast** sammen i min. 3 sekunder for at sikre en god vedhæftning – inden der dannes skind.

Klæbelaget skal afhængigt af overfladens jævnhed være < 3 mm.

Et element der ikke er placeret korrekt kan let justeres indtil 5 minutter efter påføring. Gentag presset efter justering.

Frisk, uhærdet klæber på overfladen skal straks fjernes.

Endelig styrke opnås efter komplet hærdning af Sika MaxTack® .

NOTER TIL PÅFØRING / BEGRÆNSNINGER

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

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

Test for overmaling og kompatibilitet anbefales. Ved overmaling af Sika MaxTack® skal kompatibiliteten testes individuelt på hærdet klæber efter 24 timers hærdning 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 hærdning).

Farveforskelle kan opstå, hvis klæberen udsættes for kemikalier, høje temperaturer, eller UV-stråler. Dog vil et evt. farveskift ikke medføre negativ påvirkning af de tekniske egenskaber eller holdbarheden af

produktet.

Anvend ikke Sika MaxTack® på bitumenholdige underlag, natur gummi, EPDM gummi eller på byggematerialer, som kan afgive olie, plastificeringsmidler eller opløsningsmidler, som kan angribe klæberen.

Må ikke anvendes på PE, PP, Teflon og visse plastificerede syntetiske materialer.

Spejle må kun klæbes, hvis den reflekterende beskyttelseshinde er i overensstemmelse med DIN 1238 og DIN EN 1036.

RENGØRING AF VÆRKTØJ

Afrens alt værktøj og påføringsudstyr med Sika® Remover-208 straks efter brug. Hærdet materiale kan kun fjernes mekanisk.

VÆRDIER

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

LOKALE RESTRIKTIONER

Bemærk, at dette produkts karakter kan ændre sig fra land til land på grund af lokale restriktioner. Konsulter venligst det lokale Produkt Datablad for nøjagtig beskrivelse af anvendelsesområderne

SIKKERHED

Se seneste sikkerhedsdatablad for produktet.

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.”



Udarbejdet af :

Kristian Larsen – Sika Danmark A/S
Phone: +45 40 57 73 80
Mail: larsen.kristian@dk.sika.com

© 2013 Sika Services AG