

PRODUKTDATABLAD

Sika® MultiTech

Elastiskt allround lim och fogmassa



PRODUKTBESKRIVNING

Sika® MultiTech är ett en-komponent allround lim och fogmassa med brett användningsområde och god vidhäftning mot de flesta underlag.

ANVÄNDNING

Sika® MultiTech kan användas för fogning, tätning, nåtning samt limning och fyllning i eller runt:

- Golv
- Väggar
- Dörrar
- Fönster
- Tak
- Våtrum
- Kök
- Tvättstuga

Sika® MultiTech kan användas på många olika underlag.

Kan användas som lim och fog på fritidsbåtar.

Kan användas både inom- och utomhus.

Produkten är inte lämplig för följande användningsområden:

- Fogar i eller runt simbassänger
- Fogar som utsätts för vattentryck
- Permanent nedsänkning i vatten
- Limning eller tätning av glas där limfogen utsätts för solljus
- Strukturell limning

EGENSKAPER / FÖRDELAR

- Goda mekaniska egenskaper
- God väderresistens
- Lätt att applicera
- Lätt att glätta
- Hög elasticitet
- Rörelseförmåga $\pm 20\%$
- Isocyanat, ftalat och tennfri
- Mycket låga emissioner
- Övermålningsbar
- Resistent mot söt- och saltvatten samt tillfällig belastning av utspädda basiska eller syralösningar
- Kan frysa och tina utan att förlora sina egenskaper

MILJÖINFORMATION

För produktens bedömningar i byggkriteriesystem, se Miljöappen eller www.sikamiljoapp.se. Här hittar du även information om EC1, M1, EPD och länk till byggvarudeklaration, säkerhetsdatablad m.m.

- VOC emission classification GEV-Emicode EC1PLUS
- VOC Emission Attestation M1

GODKÄNNANDEN / STANDARDER

- CE Marking and Declaration of Performance to EN 15651-1 - Sealants for facade elements F EXT-INT CC 20HM
- CE Marking and Declaration of Performance to EN 15651-3 - Sealants for sanitary joints S XS3
- CE Marking and Declaration of Performance to EN 15651-4 - Sealants for pedestrian walkways PW INT 20HM
- Food Industry Approval, ISEGA,

PRODUKTINFORMATION

Kemisk bas	Silane terminated polymer			
Förpackning	Artikelnummer	Färg	Förpackning	EAN-kod
	919811	White	300 ml	7612655301796
	919777	Black	300 ml	7612655302168
Färg	White, Black, Gray, Light gray, Light wood, Dark wood			
Hållbarhet	12 månader från produktionsdatum			
Lagringsförhållanden	Torrt och svalt mellan +5°C till +25°C			
Densitet	~1,45 kg/l		(ISO 1183-1)	

TEKNISK INFORMATION

Hårdhet Shore A	~48 (efter 28 dagar)	(ISO 868)
Draghållfasthet	~2,0 N/mm ²	(ISO 37d)
Sekant dragmodul	~0,9 N/mm ² vid 60% utsträckning (+23°C)	(ISO 8339)
Brottöjning	~550%	(ISO 37)
Elastisk återhämtning	~80%	(ISO 7389)
Rivmotstånd	~13 N/mm	(ISO 34)
Rörelseupptagningsförmåga	± 20%	(ISO 9047)
Brukstemperatur	-50°C min. / +90°C max	
Fogutformning	- Fogens dimension måste anpassas efter fogmassans rörelsekapacitet - Fogbredd skall vara min 6 mm och max 30 mm - Bredd och djupratio skall vara 2:1 för rörelsefogar - Fogar under 10 mm är att betrakta som tätningar utan rörelseupptagning	

APPLICERINGSINFORMATION

Bottningsmaterial	Polyetylen bottningslist med slutna celler	
Sättning	0 mm (20 mm profil, +23°C)	(ISO 7390)
Omgivande lufttemperatur	+5°C min. / +40°C max.	
Underlagets temperatur	+5°C min. / +40°C max. Minimum +3°C över daggpunkt	
Härtningshastighet	~3 mm / 24 tim (+23°C / 50% r.f.)	(CQP* 049-2)
	*Sika Corporate Quality Procedure Note: Den slutliga styrkan uppnås efter fullständig härdning, det vill säga efter 24 till 48 timmar vid +23°C, beroende på omgivningens förhållanden och limskiktets tjocklek.	
Skinntid	~45 minuter (+23°C / 50% r.f.)	(CQP 019-1)

UNDERLAG FÖR PRODUKTDATA

Alla tekniska data som anges i detta Produktdatablad baseras på laboratorietester. Faktiska uppmätta data kan variera beroende på omständigheter utanför vår kontroll.

BEGRÄNSNINGAR

- Lättast att applicera vid +20°C
- Applikation vid stora temperaturskiftningar under härdning kan påverka vidhäftningen
- Observera: icke-flexibla färgsystem kan påverka limmets elasticitet och leda till sprickor i färgfilmen
- Färgvariationer pga kemikalier, höga temperaturer och/eller UV-ljus kan förekomma särskilt på ljusa kulörer. Detta är enbart estetiskt och påverkar inte fogens tekniska egenskaper negativt.
- Vid limning av tunga applikationer fixera ämnena under härdning
- Använd alltid produkten tillsammans med mekaniska fästen för takinstallationer eller tunga föremål
- Heltäckande limning avrådes då produkten kräver fukt för härdning
- Använd inte mot EPDM gummi eller andra material som blöder mjukgörare, oljor, eller lösningsmedel
- Använd inte mot bitumösa underlag
- Fäster inte mot polyetylen (PE), polypropylen (PP), polytetrafluoroetylen (PTFE / Teflon), eller andra feta plaster
- Sika® MultiTech kan övermålas med de flesta konventionella färgsystem efter full uthärdning av fogen och kan appliceras på målade ytor efter verifiering genom egna tester. På grund av stora variationer mellan färger, lacker och underlag rekommenderar Sika alltid att limning, fogning och övermålning på målade ytor undviks när det är möjligt. Vid kontakt med färg kan oönskade effekter uppstå, såsom försämrad vidhäftning, att fog eller limning släpper, klibbig fog eller färgyta, missfärgning eller gulning till följd av migration från färgen samt sprickbildning i färgskiktet vid fogrörelser. Sika ansvarar inte för kompatibiliteten mellan Sika® MultiTech och färg- eller beläggningssystem som inte har verifierats genom förprovning under aktuella förhållanden.
- Utsätt inte produkten för alkohol under härdning

MILJÖ, HÄLSA OCH SÄKERHET

För information och råd om säker hantering, lagring och avfallshantering av kemiska produkter, ska användarna konsultera det senaste säkerhetsdatabladet (SDS) innehållande fysiska, ekologiska, toxikologiska och annan säkerhetsrelaterad information.

APPLICERINGSINSTRUKTIONER

FÖRBEREDELSE AV UNDERLAGET

Primer är vidhäftningsförbättrare och kan inte förstärka ett svagt eller smutsigt underlag. Primers förlänger livslängden på fogen väsentligt.

- Underlaget skall vara rent, torrt och homogent. Fritt från oljor och fett, damm och lösa partiklar.

- Underlaget skall vara tillräckligt starkt för att klara vidhäftningen mot fogkanterna
- Använd stålborste eller liknade för rengöring av underlaget
- Allt löst material skall tas bort innan applicering av primer och fogmassa
- Sika® MultiTech fäster utan primer eller aktivatorer, vid krävande applikationer skall primer och aktivator användas

Icke porösa underlag

Aluminium, anodiserad aluminium, galvaniserat stål, glas, glasfiber, komposit, glaserat kakel, speglar, pulverlackad metall, PVC, rostfritt stål.

1. Rugga upp underlaget med ett finkorningt slippapper.
2. Rengör med Sika® Aktivator-205 på en ren trasa
3. Låt torka i 15 min innan applicering. (applicera inom 6 tim)

Porösa underlag

Betong, murblock, cementbaserade spackel, puts, tegel, trä etc.

1. Prima med med Sika® Primer-3 N och använd pensel.
2. Låt torka i 30 min innan applicering av massa. Montera inom 8 timmar.

BLANDNING

1-komponent redo att användas.

APPLICERINGSMETOD / VERKTYG

Limning

Korrigerig av ämnen kan ske inom 2-4 minuter. Vid limning av tunga ämnen kan fixering behövas.

1. Skär av toppen på patronen
2. Skruva på munstycket på patronen
3. Skär av munstycket med lämplig bredd
4. Monteras som punkter, strängar med några centimeters mellanrum
5. Ohärdad massa kan tas bort omedelbart

Fogning

Maskering

För raka kanter använd maskeringstejp, dra bort tejp innan massan härdar.

Bottningslist

Använd bottningslist av PE med slutna celler. Montera på korrekt djup.

Underlagsbehandling

Fogkanterna skall vara rengjorda och starka nog att klara rörelser som kan uppstå.

Montering

1. Skär av toppen på patronen
2. Skruva på munstycket på patronen
3. Skär av munstycket med lämplig bredd
4. Säkerställ vidhäftning mot fogkanten, inga luftfickor får förekomma

Glättning

Använd inte glättningsmedel som innehåller lösningsmedel.

- Glätta så snart som möjligt, tryck massan mot kanterna för att säkerställa vidhäftning
- Använd kompatibla glättningsmedel

RENGÖRING AV VERKTYG

Rengör verktyg innan härdning. Härdat material kan endast tas bort mekaniskt.

LOKALA BEGRÄNSNINGAR

Observera att på grund av lokala föreskrifter kan produktens prestanda variera från land till land. Vänligen konsultera det lokala produktdatabladet för exakt beskrivning av tillämpningsområden.

LAGSTIFTNING

Informationen och i synnerhet rekommendationerna avseende applikation och slutanvändning av Sikaprodukterna lämnas i god tro baserat på Sikas nuvarande kunskap och erfarenhet av produkterna när dessa lagras, hanteras och används under normala förhållanden på ett korrekt sätt. I praktiken kan differenserna i material, underlag och den aktuella platsen variera på sådant sätt att ingen garanti vad gäller användbarhet eller lämplighet för ett visst ändamål kan lämnas. Med hänsyn härtill kan något rättsligt ansvar av vad slag det må vara varken härledas från denna information eller från någon skriftlig rekommendation eller i övrigt beträffande produkten lämnade råd. Hänsyn måste vid användningen även tas till tredje mans ägande och andra eventuella rättigheter. Alla order accepteras under förutsättningen av att Sikas aktuella försäljnings- och leveransbestämmelser är gällande. Användaren skall alltid använda sig av den senaste utgåvan av den aktuella produktens tekniska datablad, vilket kan erhållas vid förfrågan eller på hemsidan www.sika.se.

Sika Sverige AB

Domnarvsgatan 15
Box 8061
SE-163 08 Spånga, SWEDEN
Tel +46 8 621 89 00
info@se.sika.com
www.sika.se



Produktdatablad

Sika® MultiTech

September 2026, Version 01.01
020513020000245400

SikaMultiTech-sv-SE-(09-2026)-1-1.pdf

