

PRODUKTDATABLAD

Sika® MultiTech Mini

Fukthärdande elastiskt allround lim och fogmassa

PRODUKTBESKRIVNING

Övermålningsbart allround utomhuslim och fogmassa. 1-komponent, lösningsmedelsfri, med ett brett vidhäftningsspektrum.

ANVÄNDNING

Speciellt avsedd för utomhus- och inomhusbruk i båtar, bilar, husvagnar och i hus.

EGENSKAPER / FÖRDELAR

- Kan övermålas med de flesta färger
- Utmärkta väderbeständighetsegenskaper
- Absorberar akustiska och mekaniska vibrationer
- Utmärkt vidhäftning till de flesta material utan primer
- Utmärkta verktygsegenskaper
- Miljögynnsam med hänsyn till arbets- och inomhusmiljö samt avfallshantering och livslängd

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.

PRODUKTINFORMATION

Kemisk bas	MS-polymer			
Förpackning	Artikelnummer	Färg	Förpackning	EAN-kod
	919532	White	40 ml	7612655301703
	919445	Black	40 ml	7612655299383
Färg	White och Black			
Hållbarhet	18 månader i obruten originalförpackning			
Lagringsförhållanden	Förvaras torrt, skyddat från direkt solljus och vid temperaturer mellan +10°C and +25°C.			
Densitet	~1.500 kg/m ³			
Hårdhet Shore A	~25%			(DIN 53505)
Draghållfasthet	> 2			(DIN 53515)
Brottöjning	> 300%			(DIN 53504)
Skjuvhållfasthet	1.8 N/mm ² 4 mm/limjocklek			(DIN 53283)

APPLICERINGSINFORMATION

Omgivande lufttemperatur	+5°C till +35°C
Härdningshastighet	2 mm/24 timmars (vid +23°C och 50% rf)
Skinntid	~10 minuter (vid +23°C och 50% rf)

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.

ANVÄNDNING

Sika® MultiTech Mini har ingen eller dålig vidhäftning till polyeten, polypropen, silikon, teflon och vissa mjukgjorda plaster. Vid limning ska limytan alltid skyddas mot UV-strålning. Förprov bör utföras vid övermålning.

Kemikaliebeständighet:

Beständig mot söt-, salt- och kalkvatten, vattenlösliga rengöringsmedel, svaga syror och baser samt vanligt avloppsvatten. Temporärt beständig mot drivmedel, mineraloljor, vegetabiliska och animaliska fetter och oljor. Inte eller kortvarigt beständigt mot organiska lösningsmedel, koncentrerade baser och mineralsyror, lack och färgförtunningsmedel, bitumen och asfalt samt alkohol.

BEGRÄNSNINGAR

- Lättast att applicera vid +20°C
- Applikation vid stora temperaturskillnader 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 Mini kan övermålas med de flesta konventionella färgsystem efter fulluthärdning 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, klabbig 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 Mini 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

För bästa appliceringsegenskaper skall materialet hålla rumstemperatur.

Lägg lim/fogträngarna så att luftfukt får tillträde. Under härdningsprocessen gäller generellt att alla bärande lim/fogträngarna inte belastas med mer än 10% av den planerade belastningen.

Elastisk limning fungerar vid limtjocklekar 1-5 mm. Anpassa limtjocklek efter vad limningen kommer att ut-sättas för: drag, skjuv, fläkpåkänningar samt tempera-tur.

Avlägsna ev. maskeringstejp inom 15 minuter.

FÖRBEREDELSE AV UNDERLAGET

Underlaget ska vara rent, torrt, solidt och homogent, fritt från oljor, fett, damm och lösa eller spröda partik-lar. Färg, cementmassa och andra dåligt vidhäftande föroreningar måste avlägsnas.

RENGÖRING AV VERKTYG

Rengör alla verktyg och appliceringsutrustning ome-delbart efter användning med lacknafta. Härdat mate-rial kan endast avlägsnas mekaniskt. OBSERVERA! Lacknafta får inte användas för rengöring före limning.

LOKALA BEGRÄNSNINGAR

Observera att på grund av lokala föreskrifter kan pro-duktsens prestanda variera från land till land. Vänligen konsultera det lokala produktdatabladet för exakt be-skrivning av tillämpningsområden.

LAGSTIFTNING

Informationen och i synnerhet rekommendationerna avseende applikation och slutanvändning av Sikapro-dukterna lämnas i god tro baserat på Sikas nuvarande kunskap och erfarenhet av produkterna när dessa lag-ras, hanteras och används under normala förhållanden på ett korrekt sätt. I praktiken kan differenserna i ma-terial, underlag och den aktuella platsen variera på så-dant sätt att ingen garanti vad gäller användbarhet el-ler 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 be-träffande produkten lämnade råd. Hänsyn måste vid användningen även tas till tredje mans ägande och andra eventuella rättigheter. Alla order accepteras un-der 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 er-hållas 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 Mini
September 2026, Version 01.01
020513020000263446

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

