

PRODUKTDATABLAD

SikaLastomer®-514 G

Tixotrop butylfogmassa

TYPISKA PRODUKTDATA (MER INFORMATION, SE SÄKERHETSDATABLAD)

Kemisk bas	Polyisobutylene (butyl)
Färg (CQP001-1)	Ljusgrå
Härdningsmekanism	Lösningsmedelsavdunstning
Densitet (ohärdad)	1.4 kg/l
Torrhalt	3 timmar vid 120 °C 89 %
Applicerings temperatur	5 – 35 °C
Öppentid (CQP526-1)	3 timmar ^A
Servicetemperatur (CQP513-3)	-30 – 100 °C
Lagringstid	24 månader ^B

CQP = Corporate Quality Procedure

A) 23 °C / 50 %

B) lagras under 25 °C

BESKRIVNING

SikaLastomer®-514 G är en pastaartad, tixotropisk, butylbaserad, lösningsmedelsinnehållande fogmassa som inte hårdar och kan duttas med sig självt. Detta säkerställer en tekniskt och visuellt ren tätning utan extra rengöringshjälpmedel.

Produkten används för permanent plastisk tätning i ett flertal industriella tillämpningar. Den är särskilt lämpad för delar som behöver tas bort för reparationer eller underhåll.

PRODUKTFÖRDELAR

- Lätt att använda och bearbeta
- Överflödiga fogmassa kan enkelt duttas bort
- Brett vidhäftningsområde utan förbehandling
- Mycket god UV-beständighet och åldringsegenskaper
- Mycket god plasticitet

APPLIKATIONSOMRÅDEN

SikaLastomer®-514 G används för att täta och skapa plastiska fogar. Den är väl lämpad för delar som behöver vara enkla att ta bort senare för reparation eller underhåll.

Det används i stor utsträckning vid tillverkning och underhåll av bussar, husvagnar, husbilar, bilar och i andra liknande industriella tillämpningar.

SikaLastomer®-514 G fäster på de flesta rena och torra underlag utan förbehandling och är lätt att bearbeta.

Tänk på att eftersom SikaLastomer®-514 G är ett ren fogmassa måste de delar som ska tättas fästas mekaniskt.

Denna produkt är endast lämplig för erfarna professionella användare. Tester med faktiska underlag och förhållanden måste utföras för att säkerställa vidhäftning och materialkompatibilitet.

KEMISK RESISTENS

SikaLastomer®-514 G är resistent mot sötvatten, havsvatten, kalkvatten och vattenbaserade rengöringsmedel; den är dock inte resistent mot motorbränslen, oljor och lösningsmedel.

Ovanstående information ges endast som allmän vägledning. Råd om specifika tillämpningar ges på begäran.

APPLICERINGSMETOD

Förbehandling

Ytan måste vara ren, fri från damm, fett, olja och vatten.

Applicering

Applicera fogmassan i fogen och undvik luftinstängning eller applicera en kontinuerlig sträng på tätningsytan innan montering. Applicera tillräckligt med produkt så den kläms ut en aning vilket gör att den kan efterbearbetas efteråt.

Applicera inte vid temperaturer under 5 °C eller över 35 °C.

SikaLastomer®-514 G kan appliceras med lämplig manuell eller pneumatisk pistol.

Glättning och efterbehandling

Fogmassan kan duttas bort med sig själv några minuter efter applicering.

Glättningsmedel måste testas för lämplighet och kompatibilitet före användning.

Rengöring

Ohärdad SikaLastomer®-514 G kan tas bort från verktyg eller arbetsytan med hjälp av Sika® Remover-208. Låt tätningsmedlet torka på icke-porösa ytor och ta sedan bort det genom att dutta det.

Händer och exponerad hud måste omedelbart tvättas med handdukar som Sika® Cleaner-350H eller en lämplig industriell handrengöring och vatten.

Använd inte lösningsmedel på huden.

Övermålning

SikaLastomer®-514 G kan ej övermålas.

LAGRINGFÖRHÅLLANDEN

SikaLastomer®-514 G måste förvaras mellan 10 °C och 30 °C på en torr plats. Utsätt inte för direkt solljus eller frost.

VIDARE INFORMATION

Informationen häri ges endast som allmän vägledning. Råd om specifika tillämpningar finns tillgängliga på begäran från Sikas tekniska avdelning.

Kopior av följande publikationer finns tillgängliga på begäran:

- Säkerhetsdatablad

FÖRPACKNINGSGRÄNSINFORMATION

Patron	310 ml
--------	--------

GRUND FÖR PRODUKTDATA

Alla tekniska värden som anges i detta dokument är baserade på laboratorietester. Aktuella mätta värden kan variera på grund av faktorer utanför vår kontroll.

HÄLSO- OCH SÄKERHETSINFORMATION

För information och råd om säker hantering, lagring och avfallshantering av kemiska produkter hänvisas användaren till gällande säkerhetsdatablad vilket innehåller fysisk, ekologisk, toxikologisk och annan säkerhetsrelaterad information.

FRISKRIVNING

Informationen, och i synnerhet, rekommendationerna avseende appliceringen och användandet av Sika produkter, ges i god tro baserat på Sikas rådande kunskap och erfarenhet av produkterna när de lagrats, hanterats och applicerats på korrekt sätt under normala förhållanden. I praktiken är skillnaden hos material, substrat och verkliga platsförhållanden sådana att ingen garanti avseende kurans eller lämplighet för ett speciellt användningsområde 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. Användaren av produkten måste prova produktens lämplighet för den tilltänkta applikationen och syftet. Sika reserverar sig för rätten att ändra sina produkters egenskaper. Hänsyn måste vid användningen även tas till tredje mans ägande och andra eventuella rättigheter. Alla beställningar accepteras med förbehåll för våra gällande allmänna försäljnings- och leveransvillkor. Användaren måste alltid rådfråga senaste gällande utgåva av det lokala produktdatabladet för produkten ifråga. Kopior av detta finns tillgänglig på begäran.