

Sikasil®-E

Silikonfogmassa acetoxi (ättiksyra) för bygg och glas applikationer

Produkt- beskrivning / Användning	Sikasil®-E är 1-komponent, fukthärdande, lågmodulär elastisk silikonfogmassa lämplig för applikationer inne och ute. Produkten är registrerad och uppfyller kriterierna för kemiska produkter i BASTA. Sikasil®-E är lämplig för glas och vädertätning på icke porösa underlag så som glas, glaserade keramiska plattor och liknande.			
Egenskaper / Fördelar	Mycket god vidhäftning till många olika icke porösa underlag Mycket god vädertålighet och UV resistens Svamp och mögelresistent under lång tid Lågmodulär Lösningsmedelsfri* Högelastisk och flexibel (* enligt EU-regler)			
Tekniska Data				
Kulör	Transparent, vit			
Kemisk bas	Acetoxi, fukthärdande silikon			
Densitet	~0,98 kg/l	(DIN 53 479)		
Flytmostånd	>2 mm			
Skinnbildningstid	~25 minuter (23°C / 50% r.h)			
Arbetsbarhet (Pinntid)	~10 minuter			
Härdningshastighet	~1,5 mm/24h (23°C / 50% r.h)			
Rörelseförmåga	20%			
Hårdhet Shore A	~18 efter 28 dygn	(ISO 868)		
Draghållfasthet	~0,6 N/mm ² (23°C / 50% r.h)	(ISO 8339)		
Rivhållfasthet	~4 N/mm ² (23°C / 50% r.h)	(DIN 34 method C)		
Elasticitetsmodul	~0,36 N/mm ² vid 100% elongation (23°C / 50% r.h) (ISO 8339)			
Elastisk återgång	> 90% (23°C / 50% r.h) (ISO 7389)			
Appliceringstemperatur	+5°C till +40°C min. 3°C över daggpunkt			
Temperaturbeständighet	-40°C till +150°C			
Förpackning	300 ml patron, 12 patroner/låda, 96 lådor/pall (1152 patroner).			
Lagringsförhållanden / Lagringstid	12 månader från produktionsdatum lagrad i oskadad originalförpackning under torra förhållanden och skyddad från direkt solljus i temperaturer mellan +10°C och +25°C.			
Applicerings- detaljer				
Åtgång/ fogdimensionering	Fogdimensionering måste anpassas utifrån rörelseförmågan hos fogmassan. För fogbredder mellan 6 till 12 mm bör fogdjupet vara 6 mm. Förbrukning/ åtgång			
	Fogbredd	6 mm	9 mm	12 mm
	Fogdjup	6 mm	6 mm	6 mm
	Längd per patron	~8 m	~5,5 m	~4 m
Förarbete / Priming	Rent och torrt. Homogent. Fritt från olja och fett, damm och lösa eller sköra partiklar. Cementutfällningar, lösa partiklar samt lös färg måste avlägsnas. Slipning av underlaget ökar vidhäftning. Se primertabell för korrekt primer.			
Applicering / verktyg	Sikasil®-E är färdig att använda direkt ur patronen. Efter adekvat förarbete, appliceras fogmassan i fogen med fogspruta och glättas inom 10 minuter. Använd glättfix eller liknande verktyg. Maskeringstape skall avlägsnas direkt. Ohärdat material avlägsnas med trasa och Sika® TopClean-T eller Colma rengöringsvätska. Härdat material kan bara avlägsnas mekaniskt.			



Rengöring av verktyg	Verktyg och appliceringsutrustning rengörs omedelbart med Sika® TopClean-T eller Colma rengöringsvätska. Hårdat material kan endast avlägsnas mekaniskt.
Viktigt att veta / Begränsning	Sikasil®-E skall inte användas på porösa underlag så som betong, sten, marmor och granit. Skall inte användas på bituminösa underlag, gummi, kloropren, EPDM eller byggmaterial som avger oljor, lösningsmedel eller mjukgörare. Använd inte i slutna utrymmen då produkten behöver luftfuktighet för att härda. Ej för fogar med kontakt med livsmedel ej heller för fogar i läkemedelsindustri. Bör ej användas på koppar, mässing, zink, bly och obehandlat järn pga risk för korrosion i kontaktytorna. Använd ej som lim av speglar vid härdning avgår ättiksyra som korroderar spegelsilver och andra känsliga metaller.
Värdegrund	Alla tekniska data som anges i detta Produktdatablad baseras på laboratorietester. Faktiska uppmätta data kan variera beroende på omständigheter utanför vår kontroll.
Hälsa & Miljö	
Hälsa & Miljö	Se separat säkerhetsdatablad.
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
Sverige

Tel. +46 8 621 89 00
Fax +46 8 621 89 89
www.sika.se

