

Teknisk produktinformation

Fogbruk och silikon

Keramik-silikon

KSI



Elastisk silikontätning för fyllning av anslutnings- och rörelsefogar i keramik- resp. sanitära utrymmen och i boutrymmen liksom i kommersiella utrymmen.

- inomhus och utomhus
- Ättiksyrahärdande
- Antimögelbehandlat enligt DIN EN ISO 846 1)
- Kontrollerad avseende livsmedelskompatibilitet
- Färgerna matchar optimalt med Sopro fogbruk
- DGNB: Högsta kvalitetsklass 4, rad 12 enligt DGNB-kriterium "ENV1.2 Risker för den lokala miljön" (utgåva 2018)

Förbrukning: 310 ml för ca 3,1 m fog (10 x 10 mm)



Leveransform		handelspaket/palett	palettvikt
Färgpatron	310 ml	1080	335 kg

Användningsområde	Sopro keramik-silikon är en bruksfärdig, sprutbar, ättiksyrahärdande silikontätningmaterial för elastisk fyllning av anslutnings- och rörelsefogar i keramik- resp. sanitära utrymmen, som mellan kakellytor och badkar, duschkar, tvättställ eller diskbänkar, toalettstolar och urinoarer. För fogning i områden kring dörr- och fönsterkarmar, i uppåtformade hörn och mellan vägg- och golvbeläggningar (runtlöpande fog) inomhus.
Egenskaper	Sopro keramik-silikon är en bruksfärdig, ättiksyrehärdande silikontätning med ständig kvalitetsövervakning och som har antimögeleffekt. Efter härdning/nätbildning är silikonmaterialet elastiskt, väder-, åldrings- och UV-beständigt.
Bearbetning	Sopro keramik-silikon ska appliceras utan blåsor och inom 5 timmar efter primers avluftningstid, t.ex. med hjälp av en Sopro silikon-spruta. Släta ut tätningsmaterialets yta med en fuktad spackel eller silikonfogstrykare innan hud kan bildas. Arbetet kan delas upp i flera avsnitt. Observera: Den nya fogen ska skyddas med lämpliga åtgärder mot mekaniska skador och smuts tills fogen är stabil och fogytan fullständigt härdad. Zinkplåt, icke rostfritt stål, mässing och bly kan korrodera i kontakt med Sopro keramik-silikon. Med tanke på olika befintliga underlag rekommenderar vi att utföra ett fogningsprov.
Bearbetningstemperatur	+5°C till +35°C
Fogbredd/Fogdjup	5 mm/5 mm; 6 mm/6 mm; 8 mm/8 mm; 10 mm/8 mm; 12 mm/8 mm; 15 mm/10 mm
Förbehandling av underlaget	Limningsytorna måste vara dammfria, rena, torra och fasta samt fria från vidhäftningsreducerande substanser. Avlägsna oljor och fetter fullständigt från släta underlag med slutna porer med vanliga lösningsmedel som t.ex. aceton eller sprit. Vid behov ska förbehandling ske med respektive primer. Cementbaserade fogar måste vara genomhårdade och torra innan silikonet appliceras. Fogbotten ska vid behov fyllas upp till rätt fogdjup med lämplig fyllningsmaterial. Observera! Använd inga bitumen-, tjära- eller fiberhaltiga material. Sopro keramik-silikon får inte ha någon vidhäftning (tresidig vidhäftning) mot underlaget. För att åstadkomma rena fogflanker ska fogränderna maskeras en lämplig med en självhäftande tejp som ska avlägsnas direkt efter fogtätningen.
Förvaring	Förvaras svalt och torrt; kan förvaras i försluten originalförpackning max 24 månader, 7 dagar efter det att förpackningen har öppnats.
Härdning/nätbildning	2 mm / 24 Stunden
Lämpliga underlag	Sopro keraminsilikon fastnar på olika slags underlag utan att den behöver en förbehandling. På porösa eller mycket släta underlag kan silikonmaterialets vidhäftningshållfasthet förbättras med Sopro Primer P 4050. Borsta rent underlagen resp. sidorna vid behov, applicera limmet med en pensel på de sidorna som ska limmas och låt limmet avluftas något. Arbeta in tätningsmaterialet i de förbehandlade fogarna inom en tid på 5 timmar. Utan förbehandling: Glas, kakel och kakelbaksidor, polyester GFK, alkydlack, PVC, alkydhartsasyr, DD-lack, akrylplast, aluminium blank. Med Sopro Primer P 4050: Betong, gasbetong, puts, murverk. Med Sopro Primer Metall: Rostfritt stål, förzinkat stål och krom, anodiserat aluminium, emalj, lösningsmedelhaltiga lasyrer, PVC. Med tanke på olika befintliga underlag och eventuella påverkande faktorer rekommenderar vi att utföra ett fogningsprov. Om dina underlag inte finns med i vår beskrivning ber vi dig att kontakta vår tekniska kundtjänst.
Rörelseupptagning/töjning/stukning	Max 25 % av fogbredden

Temperaturbeständighet	-30°C till +180°C
Tid innan hud bildas	ca 10 minuter
Tidsuppgifter	Avser normalvärden med +23 °C och 50 % relativ luftfuktighet; högre temperatur förkortar och lägre temperatur förlänger dessa tider.
Verktyg	Limspruta, silikonfogstrykare
Verktygsrengöring	Verktyg ska rengöras omedelbart efter bruk med universalförtunning, hädas enbart mekaniskt.
Vätning	Ättiksyrahärdande
Provningsintyg	Livsmedelskompatibilitet: Uppfyller de mikrobiologiska kraven enligt provningsförfarande i "Chemisches Laboratorium Dr. Stegemann" samt kraven från den tyska organisationen "Bundesinstitut für Risikobewertung (BfR)" angående flyktiga organiska föreningar och extraherbara beståndsdelar.
Licens	EMICODE enligt GEV: EC1 ^{PLUS} mycket låga emissioner PLUS
Information om din säkerhet	Märkningen enligt EU-förordning nr 1272/2008 (CLP) bortfaller. EUH208 Innehåller 4,5-diklor-2-oktyl-2H-isothiazol-3-on. Kan orsaka allergiska reaktioner. EUH210 Säkerhetsdatablad finns på begäran. P102 Förvaras oåtkomligt för barn. P332+P313 Vid hudirritation: Sök läkarhjälp. Innehåller det biocida ämnet 4,5-diklor-2-oktyl-2H-isothiazol-3-on som skydd mot mögelangrepp. Undvik kontakt med huden. Säkerställ god ventilation under bearbetning och härdning.

Ordernr.	Färg
782	transparent 00
780	vit 10
784	ljusgrå 16
783	silvergrå 17
778	manhattan 77
781	grå 15
889	sandgrå 18
877	stengrå 22
785	betonggrå 14
725	basalt 64
773	antracit 66
886	svart 90
789	pergamon 27
787	jasmin 28
788	ljusbeige 29
786	beige 32
775	bahamabeige 34
881	jurabeige 33
723	sahara 40
882	brun 52
883	kastanj 50
724	mahogny 55
884	balibrun 59
726	ebenholts 62

Service-Hotline Användarkundtjänst

Fon +49 611 1707-111

Fax +49 611 1707-280

Mail anwendungstechnik@sopro.com

Service-Hotline Objektrådgivning

Fon +49 611 1707-170

Fax +49 611 1707-136

Mail objektberatung@sopro.com

Var god och iaktta gällande produktinformation, den aktuellt giltiga utförandebeskrivningen enligt byggproduktförordningen (EU-BauPVO) och senaste säkerhetsdatablad enligt EG-förordningen nr 1907/2006 som även finns på nätet under www.sopro.com! Alla dessa uppgifter är produktbeskrivningar. Uppgifterna motsvarar vår erfarenhet och våra provningar och speglar inte det aktuella användningsfallet. Vi accepterar inga skadeståndskrav härledda från dessa uppgifter. Vid behov, kontakta våra tekniska rådgivare.