

PRODUKTDATABLAD

Sika Boom®-561 Pure

Isocyanatfritt STP fogskum, appliceras med pistol



PRODUKTBESKRIVNING

Sika Boom®-561 Pure är ett 1-komponent fogskumskum baserat på silanterminerade polymerer (STP), färdigt att användas. Appliceras med pistol för olika byggnadsapplikationer, t.ex. montering av fönster- och dörrkarmar, tätning av fogar och genomföringar, värme- och akustisk isolering. Mycket lågt härdningstryck och efterexpansion undviker deformation av byggnadselement. Fäster bra på de flesta material som trä, betong, sten, gips, metall, PVC och polystyren.

ANVÄNDNING

- Montering av fönster och dörrkarmar
- Tätning och anslutning av fogar
- Isolering av genomföringar
- Tätning av värme- och akustiska isoleringsskivor
- Minska påverkan från köldbryggor

EGENSKAPER / FÖRDELAR

- Extra lågt härdningstryck och efterexpansion
- Utmärkt rörelseförmåga
- Förbättrad UV-beständighet
- Högt värme- och akustiskt isoleringsvärde
- Diisocyanat, TCCP & VTMO fri formulering

MILJÖINFORMATION

För produktens bedömningar i byggkriteriesystemet se [Miljöappen](#).

Här hittar du även information om bl.a. EC1, M1, länk till byggvarudeklaration, säkerhetsdatablad m.m. MiljöAppen kan också nås genom att skriva in www.sika-miljoapp.se i din webbläsare.

GODKÄNNANDEN / STANDARDER

VOC emission classification GEV-Emicode EC1PLUS, license number 19528/22.10.13

PRODUKTINFORMATION

Kemisk bas	Silanterminerad polymer skum (STP)		
Förpackning	Artikelnummer	Förpackning	EAN-Kod
	839035	500 ml	7612655113740
Färg	Ljusgul		
Hållbarhet	12 månader från produktionsdatum i oöppnad förpackning		
Lagringsförhållanden	Förvaras i oöppnad förpackning på en sval och torr plats vid +5°C till +30°C. Utsätt inte för temperaturer över +50°C, förvara inte nära värmekällor eller i direkt solljus. Förvara och transportera i upprätt läge. Säkra burkar före transport.		
Densitet	Fog, 3x10cm (WGM106) 35 till 40 kg/m ³		

TEKNISK INFORMATION

Tryckhållfasthet	>9 kPa	(EN 17333-4, fuktade ytor)
Draghållfasthet	>75/21 kPa / %	(EN 17333-4, fuktade ytor)
Skjuvhållfasthet	>25 kPa	(EN 17333-4, fuktade ytor)
Rörelseupptagningsförmåga	± 20%	(WGM113)
Brandbeständighet	F	(EN 13501-1)
Termiskt motstånd	Härdat skum -50°C till +90°C	
Värmekonduktivitet	0.033 W/(m·K)	(EN 12667, EN 17333-5)
Expansion	< 30%	(EN 17333-2)
Ljuddämpningsindex	62 dB	Rst,w (EN ISO 10140)
Tryckhållfasthet	Brandklass härdat skum B3	(DIN 4102-1)

APPLICERINGSINFORMATION

Utbyte	Skumutbyte i fog, 3 x 5 cm , per 500 ml med pistol 8,6 LPM	(WGM107)
Omgivande lufttemperatur	+5°C till +30°C. Se till att omgivningstemperaturen håller sig inom denna intervall tills skummet har härdat helt. Produkttemperatur under applicering: +15°C till +25°C, bästa resultat vid +20°C.	
Härdningstid	Fullt härdad i fog, 3x5cm (+23°C) < 48 tim.	
Klibbfri tid	~ 6-10 min	(EN 17333-3)

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

- PU-skum saknar vidhäftning till teflon, polyeten, polypropen och silikonytor
- Det är inte tillrådligt att tillfälligt skruva loss pistolen från skumbehållaren. Skum ska användas på ett sätt så att pistolen skruvas fast en gång.
- Härdat skum är mindre känsligt för UV-ljus och direkt solljus än andra konventionella enkomponents polyuretanskor. Det rekommenderas att täcka det härdat skummet med lämpligt ogenomskinligt tätningsmedel, fyllmedel, färg eller annat material för att säkerställa varaktiga kvalitetsegenskaper.
- Täck inte skummet innan det helt har härdat
- Observera utgångsdatumet

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.

FÖRBEREDELSE AV UNDERLAGET

Ta bort damm, lösa partiklar och oljefläckar från ytorna. Fukta torrt underlag för att säkerställa bättre resultat. Skydda intilliggande ytor med papper, plastfilm eller annat lämpligt material. Om det behövs lägg till ytterligare skydd för väderpåverkan (mot regn, vind, etc.).

BLANDNING

Skaka flaskan kraftigt minst 20 gånger.
Håll skumburken i upprätt läge med ventilen uppåt. Skruva fast burken ordentligt på pistolen genom att hålla i pistolhandtaget med ena handen och vrida på burken med den andra handen. Rikta inte pistolen mot människor. Undvik att skruva fast burken på pistolen med ventilen upp och ner. Skruva inte fast pistolen på burken. Böj eller vrid inte burken under skruvning. Håll burken upp och ner när du extruderar skummet. Skumeffekten kan justeras med pistolavtryckaren och justeringsskruven.

APPLICERING

Fyll fogen upp till ~ 85%, eftersom skummet expanderar. Vid större fogar applicera skum i flera lager och

fukta något mellan varje lager för att säkerställa bättre resultat. Överskott av skum kan skäras bort efter att det har härdat helt.

RENGÖRING AV VERKTYG

Rengör alla verktyg och appliceringsutrustning med Sika Boom® Cleaner eller Sika® Remover-208 omedelbart efter användning.

Rengör appliceringspistolen genom att skruva Sika Boom® Cleaner på appliceringspistolens gänga och rengör enligt instruktionerna.

Lämna inte Sika Boom® Cleaner fastskruvad på appliceringspistolen, eftersom ventilen kan skadas.

Härdat skum kan endast avlägsnas mekaniskt. Ohärdat skum kan avlägsnas med aceton.

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 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 Boom®-561 Pure
Januari 2025, Version 02.02
02051406000000341

SikaBoom-561Pure-sv-SE-(01-2025)-2-2.pdf

