

PRODUKTDATABLAD

Sika Boom[®]-461 Top

ISOCYANATFRITT STP FUGESKUM FOR PÅFØRING MED PISTOL OG FOR HÅND (DYSE)



PRODUKTBEKRIVELSE

Sika Boom[®]-461 Top er et fleksibelt, 1-komponent, ekspanderende fugeskum basert på silanterminerte polymerer (STP), som kan påføres med pistol eller dyse. Skummet er isocyanatfritt og herder ved hjelp av fuktighet. Herdet skum kan kuttes, trimmes, slipes og overmales. Til innendørs og utendørs bruk.

BRUKSOMRÅDER

- Isolering og fylling av åpninger og hulrom
- Tetting av fuger rundt vinduer og dører
- Isolering mot støy, kulde og trekk
- Tetting rundt rør og gjennomføringer

PRODUKTEGENSKAPER

- Fri for isocyanater, klorparafiner, halogener og myknere
- Kombiflaske for påføring med pistol og dyse
- Sikkerhetsventil for utvidet holdbarhet
- 1-komponent, klar til bruk
- Fleksibelt, lite trykk ved herding
- God varmeisolasjonsevne

MILJØ INFORMASJON

- Ecode EC1^{PLUS}

PRODUKTINFORMASJON

Kjemisk base	Silanterminert polymer (STP) skum		
Forpakning	500 ml trykkbeholder med sikkerhetsventil: 12 flasker per kartong		
Farge	Hvit		
Holdbarhet	12 måneder fra produksjonsdato		
Lagringsforhold	Produktet skal lagres i original, uåpnet og uskadet emballasje, i tørre omgivelser og ved temperaturer mellom +5 °C and +25 °C. Oppbevares stående. Beskytt beholderen mot direkte sollys og tempreatuerer over +50 °C (eksplosjonsfare).		
Tetthet	Påført med pistol	~30 kg/m ³	(FEICA TM 1019)
	Påført for hånd	~36 kg/m ³	(FEICA TM 1019)

TEKNISK INFORMASJON

Trykkstyrke	Påført med pistol	~1,9 N/cm ²	(FEICA TM 1011)
	Påført for hånd	~5,3 N/cm ²	

Strekfasthet	Påført med pistol	~11 N/cm ²	(FEICA TM 1018)
	Påført for hånd	~8 N/cm ²	(FEICA TM 1018)
Skjærstyrke	~5,0 N/cm ²		(FEICA TM 1012)
Ekspansjon	Påført med pistol	~200 %	(FEICA TM 1010)
	Påført for hånd	~90 %	(FEICA TM 1010)
Lys og varme resistens	Ikke permanent UV-stabil		
Temperaturbestandighet	-40 °C til +80 °C (opp til +100 °C i korte perioder)		

BRUKSINFORMASJON

Utbytte	500 ml flaske:			
	Boks-utbytte	Påført med pistol	~7,21 l	(FEICA TM 1003)
		Påført for hånd	~7,01 l	
	Fuge-utbytte*	Påført med pistol	~10,0 m	(FEICA TM 1002)
Påført for hånd		~9,5 m		
* Basert på en 20 × 50 mm fuge.				
Produkt temperatur	Minimumstemperatur for flaske ved påføring: +10 °C. Optimal temperatur for flaske ved påføring: +20 °C.			
Lufttemperatur	Optimalt	+20 °C		
	Tillatelig	+5 °C til +35 °C		
Overflatetemperatur	Optimalt	+20 °C		
	Tillatelig	+5 °C til +35 °C		
Herdetid	Gjennomherdet etter 24 timer			
Tid før skjæring	~100 minutter	(FEICA TM 1005)		
Støvtørr	~8 minutter	(FEICA TM 1014)		

BRUKERVEILEDNING

FORBEHANDLING AV UNDERLAGET

Underlaget skal være rent, fast og homogent, fritt for olje, fett, støv og løstsittende partikler. Maling, sementslam og andre løstsittende partikler må fjernes. Sika Boom®-461 Top hefter uten bruk av primer og aktivator. Fukt underlaget med rent vann, dette sikrer at Sika Boom®-461 Top herder fullstendig og forhindrer etterekspansjon.

BLANDING

Ryst Sika Boom®-461 Top-flasken godt i minimum 20 sekunder før bruk. Repeter risting etter lengre tidsavbrudd i påføringen.

ARBEIDSMETODE/VERKTØY

Påføring med pistol

Etter risting, fjern lokket og beskyttelsen på adapteret. Skru Sika Boom®-461 Top på skumpistolen. Mengden skum ekstrudert kan reguleres med økt/minsket trykk på avtrekkeren eller løsne/stramme ventilskruen på skumpistolen.

Dype fuger fylles i flere omganger. La hvert lag herde og ekspandere ordentlig ved å sprute vann mellom hvert lag. Fyll ikke hulrom fullstendig da skummet ekspanderer når det herder. Når smale åpninger skal fylles, bruk forlengelsesrør (ta hensyn til at påføringshastigheten blir mindre ved bruk av forlengelsesrør). Om skummet brukes til liming av vertikale/horisontale byggematerialer må materialene støttes opp inntil skummet har herdet fullstendig.

Ta ikke flasken av skumpistolen før den er tom. For tidlig fjerning kan føre til skum-sprut. Rengjør skumpistolen med Sika Boom® Cleaner etter bruk. Fjerning av flasken uten grundig rengjøring med Sika Boom® Cleaner vil skade skumpistolen.

Påføring for hånd

Etter risting, fjern lokket og adapteret fra flasken. Skru munestykket på stramt uten å presse på avtrekkeren eller ventilen. Mengden av skum ekstrudert kan reguleres med økt/minsket trykk på avtrekkeren. Dype fuger fylles i flere omganger. La hvert lag herde og ekspandere ordentlig ved å sprute vann mellom hvert lag. Fyll ikke hulrom fullstendig da skummet ekspanderer når det herder. Når smale åpninger skal fylles, bruk forlengelsesrør (ta hensyn til at påførings-

hastigheten blir mindre ved bruk av forlengelsesrør). Om skummet brukes til liming av vertikale/horisontale byggematerialer må materialene støttes opp inntil skummet har herdet fullstendig.

RENGJØRING AV VERKTØY

Rengjør alt verktøy og påføringsutstyr med Sika Boom® Cleaner eller Sika® Remover-208 umiddelbart etter bruk. Rengjør skumpistolen ved å skru flasken med rensesæske på pistolen og rengjør i henhold til instruksjonen. La ikke flasken med Sika Boom® Cleaner bli stående på skumpistolen, da dette kan skade ventilen.

Herdet materiale kan kun fjernes mekanisk. For rengjøring av huden, bruk Sika® Power Wipes.

BEGRENSNINGER

- Fuktighet er nødvendig for at skummet skal herde fullstendig
- Manglende fuktighet kan føre til påfølgende utilsikket forsinket ekspansjon av skummet (etterekspansjon)
- Bruk ikke Sika Boom®-461 Top til mekaniske eller konstruksjonsmessige formål.
- Sika Boom®-461 Top skal ikke brukes på polyetylen (PE), polypropylen (PP), polytetrafluoretylen (PTFE / Teflon), og silikon, olje, fett og andre slippmidler.
- Ikke UV-stabil.
- Egenskapene til ferskt og herdet skum avviker fra pistolpåføring til påføring for hånd

PRODUKTDATAGRUNNLAG

Alle tekniske data i dette produktdatabladet er basert på laboratorietester. Faktiske målte data kan avvike på grunn av omstendigheter utenfor vår kontroll.

LOKALE REGLER

Vennligst bemerk at som et resultat av lokale bestemmelser kan egenskapene til dette produktet variere fra land til land. Vennligst konferer lokale produktdatablad for eksakt beskrivelse av bruksområder og egenskaper.

ØKOLOGI, HELSE OG SIKKERHET

For informasjon og råd om sikker håndtering, lagring og avhending av kjemiske produkter, skal brukerne forholde seg til siste sikkerhetsdatablad om produktet inneholder fysiske, økologiske, toksikologiske og andre sikkerhetsrelaterte data .

JURIDISK INFORMASJON

Denne informasjonen, og i særdeleshet anbefalingene i forbindelse med anvendelse av Sika-produkter er gitt i god tro, basert på Sikas innværende kunnskap og erfaring med produktene når de er riktig lagret, behandlet og anvendt under normale forhold i h.t. Sikas anbefalinger. Opplysningene gjelder kun for utførelse(e) og produkt (er) uttrykkelig referert til her. Ved endringer i utførelsesparameterne, for eksempel endringer i underlag etc., eller i tilfelle av en annerledes utførelse, ta kontakt med Sikas Tekniske service før bruk av våre produkter. Informasjonen i dette dokumentet fritar ikke brukeren av produktene fra å teste dem for det tiltenkte formålet og hensikten. Enhver ordre aksepteres i henhold til Sikas gjeldende salgs- og leveringsbetingelser. Brukere skal alltid forholde seg til sist oppdaterte versjon av produktdatablad og sikkerhetsdatablad for det aktuelle produktet. Kopier av sist oppdaterte versjon finnes på Sika Norge AS' internettsider: www.sika.no

Sika Norge AS

Sanitetsveien 1
2013 Skjetten
Postboks 71, 2026 Skjetten
Tlf.: +47 67 06 79 00
E-post: kundeservice@no.sika.com
www.sika.no



Produktdatablad

Sika Boom®-461 Top
Mars 2020, Versjon 05.01
02051406000000099

SikaBoom-461Top-no-NO-(03-2020)-5-1.pdf

