

PRODUKTDATABLAD

Sika Boom[®]-558 Flex

Fleksibelt polyuretanskum med lav etter-ekspansjon. Påføres med pistol.



PRODUKTBESKRIVELSE

Sika Boom[®]-558 Flex er et fleksibelt, 1-komponent ekspanderende polyuretanskum som påføres med pistol. Det er ideelt for å fylle fuger rundt dører og vinduer, da det har lav etter-ekspansjon og presser lite når det herder. Fleksibiliteten i skummet gjør at det tåler store bevegelser i fuger.

BRUKSOMRÅDER

Produktet kan brukes til:

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

Produktet kan brukes både innendørs og utendørs.

PRODUKTEGENSKAPER

- Fleksibelt
- Lavt press under herding
- Lav etter-ekspansjon
- Inneholder ikke klorparfiner
- 1-komponent, klar til bruk
- God dimensjonsstabilitet ved herding (ingen krymp eller etter-ekspansjon)
- God varmeisolasjonsevne
- Kan kuttes, trimmes, slipes og males
- Profesjonell påføring med fugeskumpistol

MILJØ INFORMASJON

- GEV-Emicode EC1^{PLUS}

PRODUKTINFORMASJON

Kjemisk base	Polyuretanskum	
Forpakning	750 ml trykkbeholder med sikkerhetsventil	12 flasker per kartong
Farge	Lys gul	
Holdbarhet	15 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 temperaturer over +50 °C (eksplosjonsfare).	
Tetthet	~27 kg/m ³	(FEICA TM 1019)

TEKNISK INFORMASJON

Trykkstyrke	Tørt	~1,5 N/cm ²	(FEICA TM 1011)
	Vått	~1,0 N/cm ²	
Strekfasthet	Tørt	~6,0 N/cm ²	(FEICA TM 1018)
	Vått	~6,0 N/cm ²	
Forlengelse ved brudd	Tørt	~34 %	(FEICA TM 1018)
	Vått	~25 %	
Skjærstyrke	Vått	~3,5 N/cm ²	(FEICA TM 1012)
Dimensjonsstabilitet	Tørt	~ ±3 %	(FEICA TM 1004)
	Vått	~ ±3 %	
Ekspansjon		~60 %	(FEICA TM 1010)
Curing pressure		~0,1 N/cm ²	(FEICA TM 1009)
Lys og varme resistens		Ikke permanent UV-stabil	
Temperaturbestandighet		-40 ° til +80 °C (Opp til +100 °C i korte perioder)	

BRUKSINFORMASJON

Utbytte	Boksutbytte, 750 ml flaske	~44 L	(FEICA TM 1003)
	Fugeutbytte, 750 ml flaske	~29 m	(FEICA TM 1002)
Produkt temperatur	Optimalt	+20 °C	
	Minimum	+5 °C	
	Maksimum	+30 °C	
Lufttemperatur	Optimalt	+20 °C	
	Minimum	-10 °C	
	Maksimum	+35 °C	
Overflatetemperatur	Optimalt	+20 °C	
	Minimum	-10 °C	
	Maksimum	+35 °C	
Herdetid	~35 minutter (før en 30 mm streng kan kuttes)		(FEICA TM 1005)
Støvtørr	~8 minutter		(FEICA TM 1014)

PRODUKTDATAGRUNNLAG

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

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 .

BRUKERVEILEDNING

FORBEHANDLING AV UNDERLAGET

Underlaget må være fast, rent og fritt for støv og fett. Maling, sementslam og andre løstsittende partikler må fjernes. Produktet hefter til de fleste bygningsmaterialer (som tre, betong, mur, metall eller aluminium) uten bruk av primer/aktivator. For ukonvensjonelle underlag bør det utføres et forforsøk.

ARBEIDSMETODE/VERKTØY

VIKTIG: Produktet hefter ikke til polyetylen (PE), polypropylen (PP), polytetrafluoretylen (PTFE/teflon) og

silikon, olje, fett og andre slippmidler.

VIKTIG: Bruk ikke skummet til mekaniske eller konstruksjonsmessige formål.

VIKTIG: Om skummet brukes til liming av vertikale/horisontale bygningsmaterialer må materialene støttes opp inntil skummet har herdet fullstendig.

VIKTIG: Fuktighet er nødvendig for at skummet skal herde fullstendig. Manglende fuktighet kan føre til påfølgende utilsiktet ekspansjon (etter-ekspansjon).

- Fukt underlaget med rent vann. Dette sørger for at skummet herder fullstendig og hindrer uønsket etter-ekspansjon. **VIKTIG:** Om lufttemperaturen eller overflatetemperaturen er under 0 °C, skal underlaget ikke fuktes med vann.
- Ryst flasken i minst 20 sekunder før bruk. Merk: Repeter ristingen etter lange avbrudd i påføringen.
- Fjern lokket fra flasken.
- Skru skumpistolen på flasken.
- Trykk inn avtrekkeren for å få skummet ut av flasken. **VIKTIG:** For å sikre god flyt, hold flasken opp ned ved påføring. Merk: Mengden skum ekstrudert kan reguleres med økt/minsket trykk på avtrekkeren eller løsne/stramme ventilskruen på skumpistolen.
- Dype fuger fylles i flere omganger. **VIKTIG:** La hvert lag herde og ekspandere fullstendig, før fukting med vann og påføring av neste lag. Merk: Fyll ikke hulrom fullstendig da skummet ekspanderer. Merk: Smale åpninger kan fylles ved hjelp av forlengelsesrør (ta hensyn til at påføringshastigheten reduseres ved bruk av forlengelsesrør).

VIKTIG: Før flasken fjernes fra skumpistolen, tøm den for overskytende materiale. Fjerning av flasken uten å tømme den først, kan føre til skumsøl.

VIKTIG: Rengjør skumpistolen med Sika Boom® Cleaner etter bruk. Fjerning av flasken uten grundig rengjøring med Sika Boom® Cleaner vil skade skumpistolen.

RENGJØRING AV VERKTØY

Rengjør skumpistolen ved å skru flasken med rensesveske (feks Sika Boom® Cleaner) på pistolen og rengjør i henhold til instruksjonene. **VIKTIG:** La ikke flasken med rensesveske bli stående på pistolen, da dette kan skade ventilen.

Rengjør alt verktøy og påføringsutstyr med Sika Boom® Cleaner or Sika® Remover-208 umiddelbart etter bruk. Herdet materiale kan kun fjernes mekanisk.

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.

JURIDISK INFORMASJON

Denne informasjonen, og i særdeleshet anbefalingene i forbindelse med anvendelse av Sika-produkter er gitt i god tro, basert på Sikas inneværende 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 utførelsen(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®-558 Flex
November 2020, Versjon 01.01
02051406000000126

SikaBoom-558Flex-no-NO-(11-2020)-1-1.pdf