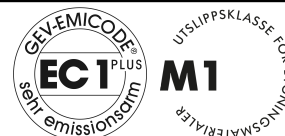


PRODUKTDATABLAD

Sika Boom[®]-461 Top

Isocyanatfritt STP fugeskum for påføring med pistol og for hånd (dyse)



PRODUKTBEKRIVELSE

Sika Boom[®]-461 Top er et hvitt, 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. Til innendørs og utendørs bruk

BRUKSOMRÅDER

Produktet anvendes til:

- Isolering og tetting 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
- Fleksibel
- Lav etter-ekspansjon
- Sikkerhetsventil for utvidet holdbarhet
- Herdet skum kan kuttes, trimmes, slipes og overmales

MILJØ INFORMASJON

- VOC emisjon, klassifisering GEV-Emicode EC1^{PLUS}
- VOC emisjon, klassifisering av bygningsmaterialer: RTS M1
- IBU Miljødeklarasjon (EPD) er tilgjengelig
- Klasse A+ iht. fransk forskrift for VOC-emisjon

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 temperaturer over +50 °C (eksplosjonsfare).		
Tetthet	Påført med pistol	~30 kg/m ³	(FEICA TM 1019)
	Påført for hånd	~36 kg/m ³	

TEKNISK INFORMASJON

Trykkstyrke	Påført med pistol (tørt)	~6,0 N/cm ²	(FEICA TM 1011)
	Påført med dyse (tørt)	~5,0 N/cm ²	
	Påført med pistol (vått)	~6,5 N/cm ²	
	Påført med dyse (vått)	~5,5 N/cm ²	
Strekfasthet	Påført med pistol (tørt)	~8,0 N/cm ²	(FEICA TM 1018)
	Påført med dyse (tørt)	~12,0 N/cm ²	
	Påført med pistol (vått)	~11,5 N/cm ²	
	Påført med dyse (vått)	~12,0 N/cm ²	
Forlengelse ved brudd	Påført med pistol (tørt)	~27 %	(FEICA TM 1018)
	Påført med dyse (tørt)	~9 %	
	Påført med pistol (vått)	~56 %	
	Påført med dyse (vått)	~11 %	
Skjærstyrke	~5,0 N/cm ²	(FEICA TM 1012)	
Temperaturbestandighet	-40 °C min. / +80 °C maks. (kortvarig inntil: +100 °C)		

BRUKSINFORMASJON

Utbytte	500 ml beholder, påført med pistol	~7,2 L	(FEICA TM 1003)
	500 ml beholder, påført med dyse	~7,0 L	
Som fuge basert på fugedimensjon: 20 mm × 50 mm			
	500 ml beholder, påført med pistol	~10,0 M	(FEICA TM 1002)
	500 ml beholder, påført med dyse	~9,5 M	
Produkt temperatur	Optimal	+20 °C	
	Minimum	+10 °C	
	Maksimum	+30 °C	
Lufttemperatur	Optimal	+20 °C	
	Minimum	+5 °C	
	Maksimum	+35 °C	
Overflatetemperatur	Optimal	+20 °C	
	Minimum	+5 °C	
	Maksimum	+20 °C	
Tid før skjæring	~100 minutter (som ventetid før 30 mm streng kan skjæres)	(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 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 til de fleste bygningsmaterialer som tre, betong, murstein, metall og aluminium. For ikke-konvensjonelle underlag anbefales utførelse av heftprøve på forhånd.

ARBEIDSMETODE/VERKTØY

VIKTIG

Produktet binder ikke på polyetylen (PE), polypropylen (PP), polytetrafluorethylen (PTFE / teflon) og silikon, olje, fett eller slippmidler.

VIKTIG

Bruk ikke produktet til mekaniske eller strukturelle forankrings-formål.

VIKTIG

Når anvendt til liming av loddrette / vannrette bygningskomponenter, skal disse understøttes inntil produktet har utviklet tilstrekkelig styrke.

VIKTIG

Fukt er nødvendig for herding av skummet. Utilstrekkelig fukt kan føre til etterfølgende, utilsiktet skum-utvidelse (etter-ekspansjon).

Påføring med pistol:

1. Forfukt underlaget med rent vann. Dette sikrer, at skummet herder tilstrekkelig, samt også forhindrer uønsket skumutvidelse
2. Ryst beholderen godt minst 20 ganger før bruk. Gjenta omrystning ved lengre tids bruksavbrudd.
3. Fjern hetten fra beholderen.
4. Skru dispenserpistolen fast på ventilens gjenger uten å trykke på avtrekkeren eller ventil.
5. Dosér skummet ved å trykke inn avtrekkeren.
VIKTIG: For å sikre korrekt utstrømning av skum må du holde beholderen opp-ned, mens du påfører. Mengden av ekstrudert skum kan styres ved å regulere grad av inntrykking av avtrekker.
6. Fyll dype fuger i flere omganger.
VIKTIG: La hvert lag ekspandere og herde tilstrekkelig før man fukter igjen med vann forut for neste sjiktpåføring.

Fyll hulrom kun delvis, da skummet utvides under herding. Små hull kan fylles ved hjelp av påmontert forlengerrør, dette reduserer imidlertid skumstrømningshastigheten.

VIKTIG

Før beholderen skal avhendes, må alt restmateriale som er igjen i beholderen, presses ut og overføres til en beholder for sikker avhending. Hvis beholderen ikke tømmes før avhending, kan dette føre til unødig tilsøling med skum.

VIKTIG

Rengjør dispenserpistol med Sika Boom® Cleaner etter bruk. Fjerning av beholderen uten grundig rengjøring med Sika Boom® Cleaner vil kunne skade dispenserpistolen.

RENGJØRING AV VERKTØY

1. Rengjør dispenserpistol ved å skru fast Sika Boom® Cleaner på gjengene.
2. Trykk inn avtrekker for å rense.
VIKTIG: Ikke etterlat Sika Boom® Cleaner påskrudd på dispenserpistol over tid, da dette kan skade ventilen.

Rengjør verkøyt og utstyr med Sika® Remover-208 eller tilsvarende etter bruk. Ved utilsiktet hudkontakt benytt Sika® PowerWipes renseservietter. 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®-461 Top
Januar 2021, Versjon 06.01
02051406000000099

SikaBoom-461Top-no-NO-(01-2021)-6-1.pdf