BUILDING TRUST

PRODUKTDATABLAD

Sika Boom®-157 All Seasons

Ekspanderende polyuretanskum for helårsbruk. Håndskum (påføres med dyse).

PRODUKTBESKRIVELSE

Sika Boom®-157 All Seasons er et 1-komponent ekspanderende polyuretanskum for helårsbruk (temperatur -10 °C til +40 °C). Inneholder ikke klorparafiner eller hallogener. Den spesielle resepten tillater påføring på kalde overflater og ved lave temperaturer. Skummet danner en jevn skumstruktur, også ved lav relativ luftfuktighet. 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

- Påføringstemperatur fra -10 °C til +40 °C
- Enkel påføring med dyse
- Høy varmeisolasjonsevne
- Effektiv lyddemping
- God heft til mange byggematerialer

MILJØ INFORMASJON

- Emicode EC1 PLUS
- M1-klassifisert

PRODUKTINFORMASJON

Kjemisk base	Polyuretanskum
Forpakning	250 ml og 750 ml trykkbeholder med gummiventil: 12 flasker per kartong.
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).
Farge	Lys gul
Tetthet	~24 kg/m³ (FEICA TM 1019)

TEKNISK INFORMASJON

Trykkstyrke	Tørt	~4,4 N/cm²	(FEICA TM 1011)

Strekkfasthet	Tørt	~11 N/cm²	(FEICA TM 1018)
	Fuktet	~9,0 N/cm²	(FEICA TM 1018)
Skjærstyrke	~5,7 N/cm²		(FEICA TM 1012)
Dimensjonsstabilitet	± ~5 %		(FEICA TM 1004)
Ekspansjon	~130 %		(FEICA TM 1010)
Brukstemperatur	–40 °C til +80 °C (opp til +100 °C i korte perioder)		
Lys og varme resistens	Ikke permanent UV-stabil		

BRUKSINFORMASJON

Utbytte	750 ml flaske:		
	Boks-utbytte	~36 l	(FEICA TM 1003)
	Fuge-utbytte*	~19 m	(FEICA TM 1002)
	*Basert på 20 x 50 mm fuge.		
Produkt temperatur	Minimumstemperatur for flaske ved påføring: +5 °C. Optimal temperatur for flaske ved påføring: +20 °C.		
Lufttemperatur	Optimalt	+20 °C	
	Tillatelig	–10 °C til +40 °C	
Overflatetemperatur	Optimalt	+20 °C	
	Tillatelig	–10 °C til +40 °C	
Herdetid	Gjennomherdet etter 24 timer		
Støvtørr	~8 minutter		(FEICA TM 1014)
Tid før skjæring	~70 minutter		(FEICA TM 1005)

PRODUKTDATAGRUNNLAG

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

BEGRENSNINGER

- Fuktighet er nødvendig for at skummet skal herde fullstendig
- Manglende fuktighet kan føre til påfølgende utilsiktet forsinket ekspansjon av skummet (etterekspansjon)
- Bruk ikke Sika Boom®-157 All Seasons til mekaniske eller konstruksjonsmessige formål.
- Sika Boom®-157 All Seasons skal ikke brukes på polyetylen (PE), polypropylen (PP), polytetrafluoretylen (PTFE / Teflon), og silikon, olje, fett og andre slippmidler.
- Ikke UV-stabil.

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 .

Forordning (EC) nr. 1907/2006 (REACH) - Obligatorisk opplæring

Fra 24. august 2023 kreves tilstrekkelig opplæring før industriell eller profesjonell bruk av dette produktet. For mer informasjon og en lenke til treningen, gå inn på https://nor.sika.com/no/Kunnskapsportalen/REACH-Sikkerhetstrening.html.

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®-157 All Seasons hefter uten bruk av primer og aktivator.

BLANDING

Ryst Sika Boom®-157 All Seasons-flasken godt i minimum 20 sekunder før bruk. Repeter risting etter lengre tidsavbrudd i påføringen.

ARBEIDSMETODE/VERKTØY

Etter rysting, fjern lokket og adapteret fra flasken. Skru munnstykket 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, før fukting med vann og påføring av neste lag.
Fyll ikke hulrom fullstendig da skummet ekspanderer. 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.
Herdet materiale kan kun fjernes mekanisk.
For rengjøring av huden, bruk Sika® Power Wipes.

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 leverings-betingelser. 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