

## PRODUKTDATABLAD

# Sika Boom<sup>®</sup>-157 All Seasons

Ekspanderende dysepåført klorparaffinfri helårs polyurethanskum



### PRODUKTBEKRIVELSE

Sika Boom<sup>®</sup>-157 All Seasons er en 1-komponent dysepåført ekspanderende polyuretanskum, der kan anvendes hele året (temperaturområde -10° til +40°C). Den er fri for klorparaffin og halogen. Den specielle formulering gør det muligt at anvende produktet på kolde overflader og ved lave temperaturer i omgivelserne. Selv ved lav luftfugtighed dannes en ensartet skumstruktur.

### ANVENDELSE

Produktet er udviklet for:

- Isolering og fyldning af huller og hulrum
  - Fyldning omkring vindues- og dørkarme
  - Isolering mod støj, kulde og træk
  - Fyldning omkring rør eller rørgennemføringer
- Produktet kan anvendes for indenfor og udendørs.

### EGENSKABER

- Kan påføres ved temperature mellem -10°C til +40°C
- Nem påføring med dyse
- God varmeisoleringsevne
- Indeholder ikke klorparaffin eller halogen
- God vedhæftning til mange materialer
- Effektiv lydæmpning
- Kan tilskæres, slebet og overmalet

### MILJØINFORMATION

- VOC emission GEV-Emicode EC1<sup>PLUS</sup>
- VOC emission RTS M1
- EPD
- DGNB – Nye bygninger og omfattende renoveringer, version 2020-2.0.0 og 2023: Produktet overholder krav til indikator 38, kvalitetstrin 2 iht. kriteriematrix for ENV1.2/Miljøfarlige stoffer.

### PRODUKTINFORMATION

|                    |  |  |
|--------------------|--|--|
| <b>Kemisk base</b> | Polyuretan skum  |  |
| <b>Emballage</b>   | Kasseindhold   | Dåsespecifikation                          |
|                    | 12 dåser pr. kasse   | 750 ml og 500 ml spraydåse med gummiventil |
|                    | 20 dåser pr. kasse   | 250 ml spraydåse med gummiventil           |
|                    | Kontakt venligst kundeservice for oplysning om, hvilke emballagestørrelser der forhandles i Danmark. |  |
| <b>Farve</b>       | Lys gul  |  |
| <b>Holdbarhed</b>  | 12 måneder fra produktionsdato.  |  |

## Opbevaringsforhold

Produktet skal opbevares i original, uåbnet og ubeskadiget emballage under tørre forhold ved temperaturer mellem +5°C og +25°C. Opbevares opretstående. Beskyt dåsen mod direkte sollys og temperaturer over +50°C (eksplosionsfare). Se altid på emballagen.

|          |        |                       |                 |
|----------|--------|-----------------------|-----------------|
| Densitet | Hærdet | ~24 kg/m <sup>3</sup> | (FEICA TM 1019) |
|----------|--------|-----------------------|-----------------|

## TEKNISK INFORMATION

|            |     |                        |                 |
|------------|-----|------------------------|-----------------|
| Trykstyrke | Tør | ~4,5 N/cm <sup>2</sup> | (FEICA TM 1011) |
|------------|-----|------------------------|-----------------|

|            |     |                       |                 |
|------------|-----|-----------------------|-----------------|
| Trækstyrke | Tør | ~11 N/cm <sup>2</sup> | (FEICA TM 1018) |
|------------|-----|-----------------------|-----------------|

|        |                        |                 |
|--------|------------------------|-----------------|
| Fugtet | ~9,0 N/cm <sup>2</sup> | (FEICA TM 1018) |
|--------|------------------------|-----------------|

|                 |     |      |              |
|-----------------|-----|------|--------------|
| Brudforlængelse | Tør | ~20% | (FEICA 1018) |
|-----------------|-----|------|--------------|

|     |      |              |
|-----|------|--------------|
| Våd | ~16% | (FEICA 1018) |
|-----|------|--------------|

|                    |     |                        |                 |
|--------------------|-----|------------------------|-----------------|
| Forskydningsstyrke | Våd | ~5,5 N/cm <sup>2</sup> | (FEICA TM 1012) |
|--------------------|-----|------------------------|-----------------|

|                        |     |         |                 |
|------------------------|-----|---------|-----------------|
| Dimensionel stabilitet | Tør | ~ ± 5 % | (FEICA TM 1004) |
|------------------------|-----|---------|-----------------|

|     |         |                 |
|-----|---------|-----------------|
| Våd | ~ ± 5 % | (FEICA TM 1004) |
|-----|---------|-----------------|

|                    |        |                 |
|--------------------|--------|-----------------|
| Efter-ekspandering | ~130 % | (FEICA TM 1010) |
|--------------------|--------|-----------------|

|                             |                         |
|-----------------------------|-------------------------|
| Bestandighed mod UV stråler | Ikke permanet UV stabil |
|-----------------------------|-------------------------|

|                      |              |
|----------------------|--------------|
| Termisk ledningsevne | 0.038 W/(mK) |
|----------------------|--------------|

|                        |         |        |
|------------------------|---------|--------|
| Temperaturbestandighed | Minimum | -40 °C |
|------------------------|---------|--------|

|          |        |
|----------|--------|
| Maksimum | +60 °C |
|----------|--------|

## ANVENDELSE

|         |                |  |  |
|---------|----------------|--|--|
| Udbytte | Fyldt i kasse: |  |  |
|---------|----------------|--|--|

|             |       |                 |
|-------------|-------|-----------------|
| 250 ml dåse | ~10 l | (FEICA TM 1003) |
|-------------|-------|-----------------|

|             |       |  |
|-------------|-------|--|
| 500 ml dåse | ~22 l |  |
|-------------|-------|--|

|             |       |  |
|-------------|-------|--|
| 750 ml dåse | ~36 l |  |
|-------------|-------|--|

Fuge:

|             |      |                |
|-------------|------|----------------|
| 250 ml dåse | ~7 m | (FEICA TM1002) |
|-------------|------|----------------|

|             |       |  |
|-------------|-------|--|
| 500 ml dåse | ~15 m |  |
|-------------|-------|--|

|             |       |  |
|-------------|-------|--|
| 750 ml dåse | ~25 m |  |
|-------------|-------|--|

Baseret på 20 × 50 mm fugedimension

|                    |         |        |
|--------------------|---------|--------|
| Produkt temperatur | Optimal | +20 °C |
|--------------------|---------|--------|

|         |       |
|---------|-------|
| Minimum | +5 °C |
|---------|-------|

|          |        |
|----------|--------|
| Maksimum | +30 °C |
|----------|--------|

|                   |         |        |
|-------------------|---------|--------|
| Arbejdstemperatur | Optimal | +20 °C |
|-------------------|---------|--------|

|         |        |
|---------|--------|
| Minimum | -10 °C |
|---------|--------|

|          |        |
|----------|--------|
| Maksimum | +40 °C |
|----------|--------|

|                          |         |        |
|--------------------------|---------|--------|
| Temperatur på underlaget | Optimal | +20 °C |
|--------------------------|---------|--------|

|         |        |
|---------|--------|
| Minimum | -10 °C |
|---------|--------|

|          |        |
|----------|--------|
| Maksimum | +40 °C |
|----------|--------|

|          |  |                 |
|----------|--|-----------------|
| Skæretid | ~70 min (tid efter hvilken a 30 mm streng kan skæres over) | (FEICA TM 1005) |
|----------|--|-----------------|

|              |        |                 |
|--------------|--------|-----------------|
| Klæbefri tid | ~8 min | (FEICA TM 1014) |
|--------------|--------|-----------------|

### Produktdatablad

Sika Boom®-157 All Seasons  
November 2022, Version 05.01  
02051406000000097

## BEMÆRK

Alle tekniske data på dette produkt er baseret på laboratorietests. De faktiske forhold varierer og er udenfor vores kontrol.

## SUPPLERENDE OPLYSNINGER

- Fugt er nødvendigt for at hærde skummet.
- Utilstrækkelig fugtighed kan føre til efterfølgende utilsigtet skumudvidelse (efterekspandering).
- Må ikke bruges til mekaniske eller strukturelle fastgørelsesformål.
- Sika Boom®-157 All Seasons hæfter ikke på polyethylen (PE), polypropylen (PP), polytetrafluoroethylen (PTFE / Teflon) og silikone, olie, fedt og andre skillemidler.
- Er ikke modstandsdygtig overfor UV-lys.

## MILJØ, SUNDHED OG SIKKERHED

Brugeren skal læse det seneste sikkerhedsdatablad (SDS) for produktet, før de bruger det. Sikkerhedsdatabladet indeholder oplysninger og råd om sikker håndtering, opbevaring og bortskaffelse af kemiske produkter og indeholder fysiske, miljømæssige, toksikologiske og andre sikkerhedsrelaterede data.

### Forordning (EF) Nr 1907/2006 (REACH) - Obligatorisk uddannelse

Fra den 24. august 2023 kræves der passende uddannelse før industriel eller erhvervmæssig brug af dette produkt. Besøg [www.sika.com/pu-training](http://www.sika.com/pu-training) for mere information og link til relevant uddannelse.



## INSTRUKTION

Ved anvendelse af Sika Boom®-157 All Seasons gælder alle almindeligt accepterede regler for byggeri og konstruktion.

Sika Danmark A/S  
Hirsemarken 5  
3520 Farum  
Tlf. +45 48 18 85 85  
[www.sika.dk](http://www.sika.dk)



Produktdatablad  
Sika Boom®-157 All Seasons  
November 2022, Version 05.01  
02051406000000097

## FORBEREDELSE AF UNDERLAGET

Overfladen skal være ren, tør, ubeskadiget og ensartet, fri for olier, fedt, støv og løse eller porøse partikler. Maling, cementslam og andet dårligt vedhæftende materialer skal fjernes. Sika Boom®-157 All Seasons klæber uden primere og/eller aktivatorer til de fleste byggematerialer såsom træ, beton, mursten, metal eller aluminium. For ikke-konventionelle underlag anbefales en indledende vedhæftningstest.

## BLANDING

Ryst Sika Boom®-157 All Seasons-dåsen godt og mindst 20 gange før brug. Omryst dåsen, hver gang den har stået ubrugt i længere tid.

## RENGØRING AF VÆRKTØJ

Rengør alle værktøjer og påføringsudstyr umiddelbart efter anvendelsen med Sika Boom® Cleaner eller Sika® Remover-208. Hærdet materiale kan kun fjernes mekanisk.

Til rengøring af hud bruges Sika® Cleaning Wipes-100 renseservietter.

## LOKALE RESTRIKTIONER

Bemærk, som følge af specifikke lokale regler og restriktioner kan den anbefalede anvendelse for produktet variere fra land til land. Se venligst det landsspecifikke datablad.

## JURIDISK BEMÆRKNING

Enhver oplysning om eller forslag til brug af Sika's produkter, som vi enten skriftligt eller mundtligt har givet til købere eller slutbrugere af produktet er afgivet i god tro efter vore egne erfaringer og baseret på godkendt praksis og det teknologiske og videnskabelige erkendelsesniveau på tidspunktet for meddelelse af sådanne forslag eller oplysninger, som er afgivet uden garanti af nogen art, og som ikke medfører noget yderligere ansvar for Sika Danmark A/S ud over, hvad der måtte fremgå af den til grund liggende salgsaftale. Det er købers eller slutbrugers ansvar selv at undersøge eller på anden måde at fastslå, at vore produkter er egnede til den påtænkte brug og i øvrigt at sørge for, at produkterne opbevares og anvendes på korrekt måde i overensstemmelse med meddelte forskrifter og under hensyn til konkrete forhold, således at skader eller mindre tilfredsstillende resultater undgås. Enhver ordre er alene accepteret og enhver leverance alene effektueret i henhold til Sika Danmark A/S's generelle salgs- og leveringsbetingelser, som forudsættes bekendt og accepteret, men i øvrigt udleveres på forlangende. Vore udsendte kataloger opdateres ikke systematisk. Nærværende datablad er udelukkende til brug i Danmark. Værdier angivet i nærværende datablad skal betragtes som vejledende, med mindre andet er angivet.

SikaBoom-157AllSeasons-da-DK-(11-2022)-5-1.pdf