

## PRODUKTDATABLAD

## Sikasil® AS-120

1-komponent elastisk silikone fugemasse

## TYPISK PRODUKTDATA (MERE INFO SE SIKKERHEDSDATABLAD)

|                                          |                           |
|------------------------------------------|---------------------------|
| Kemisk base                              | 1-komponent silikone      |
| Farve (CQP001-1)                         | Sort, hvid                |
| Hærdemekanisme                           | Fugthærdende              |
| Hærdetype                                | Neutral                   |
| Densitet                                 | 1.36 kg/l                 |
| Non-sag egenskaber (CQP061-1 / ISO 7390) | Meget god                 |
| Påføringsstemperatur                     | omgivende 5 – 40 °C       |
| Skinddannelsestid (CQP019-1)             | 25 minutter <sup>A</sup>  |
| Tack free tid (CQP019-3)                 | 180 minutter <sup>A</sup> |
| Hærdehastighed (CQP049-1)                | (se diagram)              |
| Shore A hårdhed (CQP023-1 / ISO 48-4)    | 39                        |
| Brudstyrke (CQP036-1 / ISO 527)          | 2.2 MPa                   |
| 100% modulus (CQP036-1 / ISO 37)         | 0.9 MPa                   |
| Brudforlængelse (CQP036-1 / ISO 37)      | 450 %                     |
| Forskydningsstyrke (CQP046-1 / ISO 4587) | 1.3 MPa <sup>B</sup>      |
| Anvendelstemperatur                      | -40 – 150 °C              |
| Holdbarhed                               | 9 måneder                 |

CQP = Corporate Quality Procedure

A) 23 °C / 50 % r. f.

B) fugedimension (25 x 12 x 2) mm

## BESKRIVELSE

Sikasil® AS-120 er en 1-komponent, strukturel RTV silikonelim, der kombinerer mekanisk styrke med høj fleksibilitet. Den vedhæfter fremragende til en bred vifte af underlag.

## PRODUKTFORDELE

- Hærder ved stuetemperatur
- Hæfter til de fleste underlag uden forbehandling
- Langvarig holdbarhed

## ANVENDELSESOMRÅDER

Sikasil® AS-120 er ideel til krævende forsegling og strukturelle applikationer med lav styrke. Det anbefales til applikationer, der kræver en vis håndteringstid på grund af dets styrkeopbygning.

Dette produkt er kun egnet til erfarne professionelle brugere. Der skal udføres test med faktiske underlag og forhold for at sikre vedhæftning og materialekompatibilitet.

## HÆRDEMEKANISME

Sikasil® AS-120 hærdet ved reaktion med atmosfærisk fugtighed. Ved lave temperaturer er luftens vandindhold generelt lavere, og hærdningsreaktionen forløber noget langsommere (se diagram 1).

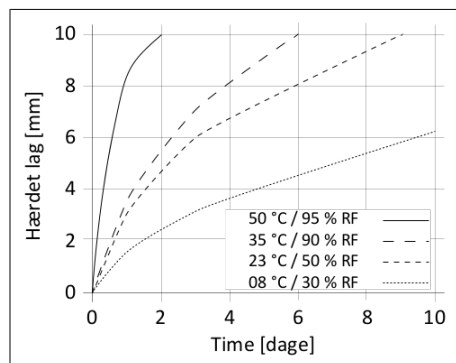


Diagram 1: Hærdehastighed Sikasil® AS-120

## PÅFØRINGSMETODE

### Forberedelse af overfladen

Overflader skal være rene, tørre og fri for fedt, olie, støv og forurenende stoffer. Overfladebehandlingen afhænger af underlagets specifikke beskaffenhed og er afgørende for en langvarig vedhæftning.

### Påføring

Den optimale temperatur for underlag og fugemasse er mellem 15 °C og 25 °C.

Sikasil® AS-120 kan bearbejdes med manuelle, pneumatiske eller elektrisk drevne stempelepistoler samt pumpeudstyr. For rådgivning om valg og opsætning af et passende pumpe-system, kontakt System Engineering Department hos Sika Industry.

Fuger dybere end 15 mm skal undgås.

## Rengøring

Uhærdet Sikasil® AS-120 kan fjernes fra værktøj og udstyr med Sika® Remover-208 eller et andet egnet opløsningsmiddel. Når materialet er hærdet, kan det kun fjernes mekanisk. Hænder og udsat hud skal straks vaskes med håndklude såsom Sika® Cleaner-350H eller en egnet industriel håndrens og vand. Brug ikke opløsningsmidler på huden.

## Overmalbarhed

Sikasil® AS-120 kan ikke overmales.

## OPBEVARINGSBETINGELSER

Sikasil® AS-120 skal opbevares ≤ 25 °C på et tørt sted. Hvis opbevaringstemperaturen på ≤ 25 °C ikke kan opretholdes, skal materialet anvendes inden for 30 dage, idet der tages højde for et maksimalt temperaturområde på -40 – 40 °C.

Efter åbning af emballagen skal den beskyttes mod fugtighed.

## YDERLIGERE INFORMATION

Oplysningerne heri er kun vejledende. Råd om specifikke anvendelser er tilgængelig efter anmodning fra Sikas tekniske afdeling.

Kopi af følgende publikationer er tilgængelige efter anmodning:

- Sikkerhedsdatablad
- VEJLEDNING for Auto-Eftermarked produkter til forsegling af batterilåg på elbiler

## EMBALLAGE INFORMATION

|        |        |
|--------|--------|
| Patron | 300 ml |
| Pose   | 600 ml |
| Tromle | 250 kg |

## BASISVÆRDIER

Alle tekniske data nævnt i dette produktdatablad er baseret på laboratorieforsøg. De aktuelle data kan afvige af grunde uden for vores indflydelse.

## MILJØ OG SIKKERHEDSINFORMATION

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.

## BEMÆRK

Enhver oplysning om eller forslag til brug af Sikas 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 tilgrundliggende 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' 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.

## PRODUKTDATABLAD

Sikasil® AS-120  
Version 02.01 (10 - 2026), da\_DK  
012603103330246480

Sika Danmark A/S  
Hirsemarken 5  
3520 Farum  
Tlf. +45 48 18 85 85  
www.sika.dk

