

PRODUKTDATABLAD

SikaLastomer® IG-105

Termoplastisk primær tetningsmasse for isolerglass

TYPISKE PRODUKTDATA (FOR YTTERLIGERE INFORMASJONER KFR. SIKKERHETSDATABLAD)

Kjemisk base		Polyisobutylene
Farge (CQP001-1)		Svart
Tetthet		1.1 kg/l
Tørrestoffinnhold		99 %
Påføringstemperatur	produkt	120 – 150 °C
Gjennomtrengning (ISO 2137)	60 °C	60 [0.1 mm]
Fukt gjennomgangshastighet (EN 1279-4)		0.1 g / (m ² ·d)
Gassgjennomtrengningshastighet		2·10 ⁻³ g / (m ² ·h)
Temperaturbestandighet		-40 – 80 °C
Lagringstid (CQP016-1)		12 måneder ^A

CQP = Corporate Quality Procedure

^{A)} lagres under 25 °C

BESKRIVELSE

SikaLastomer® IG-105 er en 1-komponent, løsemiddelfri, termoplastisk primær forsegling for isolerglass med doble forseglinger basert på polyisobutylene (PIB, butyl).

PRODUKTFORDELER

- Lav vanndamptransmisjon og argongjennomtrengning
- God vedhft til de fleste glass og avstandsmaterialer
- God UV motstand
- Krympfri
- Termisk ledningsevne = 0.2 W/m K (EN 10077-2)

PÅFØRINGSOMRÅDER

SikaLastomer® IG-105 benyttes som primærtetting ved produksjon av dobbeltforseglede isolerglass. Det er testet i h.t. EN 1279-4. Dette produktet er kun egnet for erfarne, profesjonelle brukere. Tester med de aktuelle underlag og forhold må utføres for å sikre vedheft og materialkompatibilitet.

HERDEMEKANISME

SikaLastomer® IG-105 er en ikke-reaktiv polyisobutylen tetningsmasse som forblir pastaaktig og viskoelastisk.

FREMANGSMÅTE FOR PÅFØRING

Forbehandling av overflate

Overflatene må være rene, tørre og fett-, olje- og støvfrie.

Påføring

SikaLastomer® IG-105 må oppvarmes til den nødvendige påføringstemperaturen før påføring med ekstruderen. Foreløpige påføringstester er obligatorisk for bestemmelse av riktig utstyr. SikaLastomer® IG-105 må påføres med samme mengde på begge sider av avstandsstykket. Det er anbefalt å påføre 2.8 +/- 0.3 g per meter på begge sider av avstandsstykket. Limstregen av SikaLastomer® IG-105 på avstandsstykket må være kontinuerlig uten avbrudd på hele omkretsen av avstandsstykket.

Fjerning

SikaLastomer® IG-105 kan fjernes fra verktøy og utstyr med Sika® Remover-208 eller annet egnet løsemiddel.

Hender og eksponert hud må vaskes umiddelbart med Sika® Cleaner-350H eller en egnet industriell håndrens og vann.

Ikke bruk løsemidler på huden!

Påføringsbegrensninger

Anbefalte løsninger fra Sika for isolerglassproduksjon er vanligvis kompatible med hverandre. Disse løsninger består av produkter som Sikasil® SG, IG, WS og WT serien.

Kontakt teknisk avdeling i Sika Industri for spesifikk informasjon om kompatibilitet mellom SikaLastomer® IG-105 og andre Sika-produkter. For å utelukke alle materialer som påvirker SikaLastomer® IG-105, må alle materialer som pakninger, tape, innstillingsblokker, fugemasser etc. i direkte og indirekte kontakt godkjennes av Sika på forhånd.

YTTERLIGERE INFORMASJON

Denne informasjonen er kun som generell veiledning.

Råd om spesifikke bruksområder er tilgjengelig på forespørsel fra teknisk avdeling i Sika Industri.

Kopier av følgende publikasjoner er tilgjengelig på forespørsel:

- Sikkerhetsdatablad

EMBALLASJEINFORMASJON

Pappsylander (Ø 190 mm)	7 kg
----------------------------	------

BASIS FOR PRODUKTDATA

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.

PRODUKTANSVAR

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 utførelse(e) og produkt (er) uttrykkelig referert til her. Ved endringer i utførelsesparametrene, 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' nettsider: www.sika.no

PRODUKTDATABLAD

SikaLastomer® IG-105
Version 03.01 (02 - 2024), no_NO
013812091059001000

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

