

PRODUKTDATABLAD

SikaGlaze IG-5 PIB

TERMOPLASTISK PRIMÆRFUGEMASSE 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)} lagring under 25 °C**BESKRIVELSE**

SikaGlaze IG-5 PIB er en 1-komponent, løse-middelfri termoplastisk primærforsegling for isolasjonsglassenheter med dobbelt tetning, basert på polyisobutylene (PIB, butyl).

PRODUKTFORDELER

- Lav vanndampgjennomgang og argongjennomtrengning
- God vedheft til de fleste glass- og avstands-materialer
- Utmerket UV-bestandighet
- Ingen krymp
- Termisk ledeevne = 0.2 W/m K (EN 10077-2)

PÅFØRINGSOMRÅDER

SikaGlaze IG-5 PIB brukes som primærforsegling i produksjon av isolasjonsglassenheter med dobbel tetning. Det er egnet for å oppfylle kravene i 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

SikaGlaze IG-5 PIB er en ikke-reaktiv polyisobutylene og holder seg pastalignende og viskoelastisk.

FREMGANGSMÅTE FOR PÅFØRING

Forbehandling av overflate

Overflatene må være rene, tørre og frie for fett, olje og støv.

Påføring

SikaGlaze IG-5 PIB må varmes opp til den nødvendige påføringstemperatur før påføring med ekstruderen. Innledende applikasjonstester for å sette opp utstyret er obligatorisk.

Fjerning

Ikke herdet SikaGlaze IG-5 PIB kan fjernes fra verktøy og utstyr med Sika® Remover-208 eller et annet egnet løsemiddel. Hender og eksponert hud må vaskes umiddelbart med Sika® Handclean rensekluter eller en egnet industriell håndrens og vann. Bruk ikke løsemidler på huden.

Påføringsbegrensninger

Anbefalte løsninger fra Sika for produksjon av isolerglass er vanligvis compatible med hverandre. Disse løsningene består av produkter som Sikasil® SG, IG, WS og WT-serien. Kontakt teknisk avdeling i Sika Industri for spesifikk informasjon om kompatibilitet mellom SikaGlaze IG-5 PIB og andre Sika produkter.

For å utelukke materialer som påvirker SikaGlaze IG-5 PIB, 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 for 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

Pappsynder (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 utførelsen(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

SikaGlaze IG-5 PIB
Version 03.01 (04 - 2023), no_NO
013828010020001000

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

