

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
Tørrstoffinnhold		99 %
Påføringstemperatur	produkt	130 – 150 °C
Gjennomtrengning (ISO 2137)	60 °C	60 [0,1 mm]
Fukt gjennomgangshastighet (EN 1279-4)		0,1 g / (m ² ·d)
Gassgjennomtrengningshastighet		1·10 ⁻³ g / (m ² ·h)
Temperaturbestandighet		-40 – 80 °C
Holdbarhet (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 primærføsegling for isolasjonsglassenheter med dobbelt tetning, basert på polyisobutylene (PIB, butyl).

PRODUKTFORDELER

- Lav vanddampgjennomgang og argongjennomtrengning
- God vedheft til de fleste glass- og avstandsmaterialer
- Utmerket UV-bestandighet
- Ingen krymp

PÅFØRINGSOMRÅDER

SikaGlaze IG-5 PIB brukes som primærføsegling i produksjon av isolasjonsglassenheter med dobbelt tetning. Det er egnet for å oppfylle kravene i EN 1279-2 og -3. 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.

FREMANGSMÅTE 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. Når det er herdet, kan materialet kun fjernes mekanisk. Hender og eksponert hud må vaskes umiddelbart med Sika® Handclean eller en egnet industriell håndrens og vann. Bruk ikke løsemidler på huden.

Påføringsbegrensninger

Anbefalte løsninger fra Sika for produksjon av isolerglass er vanligvis kompatible 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

Pappsylinger (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

