

# SikaGlaze® IG-70

## Polysulfidbasert sekundærforsegling for isolerglass

### Tekniske produktdata

Egenskaper	SikaGlaze® IG-70 A	SikaGlaze® IG-70 B
Kjemisk base	2-K polysulfid	
Farge (CQP <sup>1</sup> 001-1)	Beige	Sort
Blandet	Sort	
Spesifikk vekt (uherdet) (CQP 006-4)	ca. 1,77 kg/l	ca. 1,69 kg/l
Blandet	ca. 1,76 kg/l	
Blandingsforhold etter volum	100:10	
etter vekt	100:9,5	
Viskositet <sup>2</sup> (DIN 53019)	ca. 63.000 cPs	ca. 30.000 cPs
Konsistens	Pasta	
Påføringstemperatur	10 - 30°C	
Snapp-tid <sup>2</sup> (CQP 554-1)	ca. 75 min	
Shore A hardhet <sup>2</sup> (CQP 023-1 / ISO 868)	ca. 45	
Vanndamptransmisjon (EN 1279-4)	8,0 g H <sub>2</sub> O / (m <sup>2</sup> ·24 h·2 mm)	
Gassdiffusjon (argon) (EN-1279-4)	0,006 g / (m <sup>2</sup> ·h)	
Flyktig innhold (EN 1279-6)	< 1%	
Trekkstyrke (CQP 555-1 / ISO 8339)	ca. 0,9 N/mm <sup>2</sup>	
Holdbarhet (lagring under 25°C) (CQP 016-1)	9 mnd	

<sup>1</sup>CQP = Corporate Quality Procedure    <sup>2</sup>23°C / 50% Relativ fuktighet

### Beskrivelse

SikaGlaze® IG-70 er en polysulfidbasert sekundærforsegling for isolerglass. Sammen med primærforseglingen SikaGlaze® IG-5 PIB danner den et komplett system for kantforsegling av IG-enheter. SikaGlaze® IG-70 har god vedheft til alle underlag som vanligvis brukes i isolerglassindustrien, som glass aluminium, rustfritt stål og galvanisert stål. SikaGlaze® IG-70 er produsert i henhold til ISO 9001.

### Produktfordeler

- Lav diffusjonshastighet av argon
- Lav vanndamptransmisjon
- Tilfredsstiller kravet til EN 1279-2, -3 og -4
- Siger ikke
- Fri for løsemidler

### Anvendelsesområder

Sikasil® IG-70 er utviklet for flerlags isolerglass-enheter. Massen kan påføres manuelt eller gjennom et helautomatisk doseringssystem for 2-komponente systemer. Produktet bør kun brukes av profesjonelle, erfarne brukere. Det må gjennomføres tester med de aktuelle substrater under de aktuelle produksjonsforhold for å sikre god vedheft og kompatibilitet.

Industry



### Herdemekanisme

Herdingen av SikaGlaze® IG-70 A skjer gjennom en kjemisk reaksjon med SikaGlaze® IG-70 B. Herdehastigheten øker ved høyere temperaturer, og går saktere ved lavere temperaturer.

### Kjemisk bestandighet

Informasjon om kjemisk bestandighet for SikaGlaze® IG-70 kan fås på forespørsel.

### Påføringsbegrensninger

SikaGlaze® IG-70 er kompatibel med SikaGlaze® IG-5 PIB. De fleste Sikasil® WT vinduslim er kompatible med SikaGlaze® IG-masser. For spesifikk informasjon om kompatibilitet mellom ulike Sikasil®- og SikaGlaze®-produkter, kontakt Technical Service Department i Sika Industry. Alle andre lim og fugemasser må godkjennes av Sika før de kan brukes i kombinasjon med SikaGlaze® IG-70. Der to eller flere ulike reaktive fugemasser skal benyttes, la hver enkelt masse få herde fullstendig før den neste påføres. Kompatibilitet mellom SikaGlaze® IG-70 og pakninger, avstandsklosser, malinger på vindusrammer og andre hjelpematerialer må testes på forhånd. Ovenstående opplysninger er kun ment som generell veiledning. Råd om spesielle anvendelser gis på forespørsel.

### Bruksanvisning

Den blandede fugemassen må fremstå som homogen og fri for luftlommer. Maksimum toleranse for blandingsforholdet er  $\pm 20\%$ . Påføringstemperaturen er mellom 10° og 30°C. Påføringstiden avhenger av en rekke faktorer, som temperatur, blandedeprosess og -oppsett. Forming og glatting av fugemassen er kun mulig innenfor åpentiden. Herdehastigheten og opparbeidet vedheft er også relatert til rom- og underlagstemperatur.

Ved å benytte en fryser for blandeenhetene kan reaksjonen sakknes ned, men ikke stoppes fullstendig. SikaGlaze® IG-70 har god vedheft til glass og IG avstandsklosser av aluminium, galvanisert og rustfritt stål eller plast dekket med metallfolie. Avstandsklosser basert på ikke-metalliske materialer må testes før bruk. Overflatene skal være rene, tørre og fri for fett, olje og støv. Det anbefales videre å implementere et kvalitetskontrollsystem i henhold til EN 1279, del 6 eller tilsvarende. Bakfyllingen til SikaGlaze® IG-70 på avstandsklossen bør ha en høyde på minst 3 mm. Innkapslet luft må unngås. Råd for spesifikke anvendelser og forbehandlingsmetoder kan fås fra Technical Service Department i Sika Industry.

### Rengjøring

Uherdet SikaGlaze® IG-70 kan fjernes fra verktøy og utstyr med Sika® Remover-208 eller et annet egnet løsemiddel. Når massen først har herdet kan det kun fjernes mekanisk. Hender og hud som har blitt utsatt for materialet skal umiddelbart rengjøres med Sika® Handclean eller et annet dertil egnet industrielt håndrensemiddel og vann. Ikke bruk løsemidler!

### Lagring

Produktet lagres tørt i original emballasje ved temperaturer mellom 10°C og 25°C. SikaGlaze® IG-70 må ikke eksponeres for frost eller direkte sollys.

### Emballasje

Komponent A	Fat	191 l
Komponent B	Spann	19 l
Komponent B	Fat	190 l

### Tekniske verdier

Alle tekniske data i dette data-bladet er basert på laboratorie-forsøk. Faktiske målte data kan variere på grunn av forhold utenfor vår kontroll.

### Helse- og sikkerhetsinformasjon

For informasjon og råd om sikker håndtering, lagring og avhending av kjemiske produkter, skal brukere forholde seg til sist oppdaterte Sikkerhetsdatablad som inneholder fysiske, økologiske, toksikologiske og andre sikkerhetsrelaterte data.

### NB:

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 praksis vil forskjellene i materialer, underlag og lokale forhold være av en slik karakter at hverken denne informasjonen, andre skriftlige anbefalinger eller noen annen form for råd kan innebære noen garanti med hensyn til det bearbejdede produktets omsetningspotensial eller egnethet for et bestemt formål, ei heller noen annen form for juridisk ansvar. Tredjeparts eiendomsrett må respekteres. Enhver ordre aksepteres i henhold til Sikas gjeldende salgs- og leveringsbetingelser. 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 sine nettsider: [www.sika.no](http://www.sika.no).

Ytterligere informasjon:  
[www.sika.no](http://www.sika.no)  
[www.sika.com](http://www.sika.com)

Sika Norge AS  
Industriveien 22  
N-1483 Skytta  
Tlf.: +47 67 06 79 00  
Faks: +47 67 06 15 12  
Norge

