

## SikaGlaze® IG-5 PIB

### Sigilant termoplastic pentru geam izolator

#### Informatii tehnice

Compozitia chimica	PIB
Culoare (CQP <sup>1</sup> 001-1)	Negru
Densitate (neintarit) (DIN 53479)	1,1 kg/l aprox.
Compona solida	> 99 %
Temperatura de procesare following plate Extrudere Extrudere pe distantiere de aluminiu	+ 130°C - +160 °C + 40°C - +80°C + 120°C - +140 °C
Rata de transmitere a vaporilor (ISO 15106-3, 23°C; 90%RH;1mm)	0,04 (cm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> .d.bar) aprox
Rata de transmitere a Argonului (DIN 53380 partea a doua, , 23°C; 0%RH;1mm)	25 (cm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> .d.bar) aprox
Mecanism de intarire	Intarire la umiditatea atmosferica
Peel strength	-40 - +90°
Termen de garantie (depozitare sub 25°C in ambalajul original) (CQP 016-1)	12 luni

<sup>1)</sup> CQP = Corporate Quality Procedure

<sup>2)</sup> 23°C (73°F) / 50% r.h.

#### Descriere

Sikasil® IG-5 PIB este un sigilant monocomponent, fara solventi, termoplastic ce contine butil.

Sikasil® IG-15 PIB este fabricat in conformitate cu standardele de calitate ISO 9001 si cu programul de responsabilitate sociala.

#### Beneficii

- Monocompent
- Adeziune buna
- Rezistenta la imbatranire
- Rata de permisivitate la apa si Argon este redusa
- Nu contine solventi
- Nu se contracta
- Compatibil cu sistemul de Ferestre Sika
- Se testeaza pentru standardele EN 1279-2,-3
- Rezistenta excelenta la UV si la intemperii
- Lipeste bine atat sticla, cat si metalele sau distantierele de plastic.
- Viteza de intarire mare

#### Domenii de aplicare

Sikasil® IG-5 PIB se utilizeaza ca sigilant primar la fabricarea geamurilor izolatoare. Se testeaza pentru standardele EN 1279-2,-3. Se recomanda utilizarea de catre aplicatori experimentati. Pentru a se asigura o adeziune corespunzatoare si o compatibilitate intre materiale este necesara efectuarea de teste preliminare.

Industry



### Rezistenta chimica

Infotmatii vor fi oferite la cerere.

### Limite de aplicare

Sigilantii secundari trebuie sa fie fara solventi, testati si si compatibili cu SikaGlaze® IG-5 PIB

### Metoda de aplicare

#### *Pregatirea substratului*

Suprafetele trebuie curatate, uscate, fara urme de ulei si praf.

#### *Aplicare*

Echipamentul de extrudare este ajustat la o temperatura intre +130° C si + 160° C.

Se recomanda a se realiza teste preliminare.

Datorita temperaturii ridicate de aplicare trebuie respectate regulile de securitate in munca.

#### *Indepartarea urmelor de adeziv*

SikaGlaze® IG-5 PIB se poate indeparta. Siliconul neintarit SikaGlaze® IG-5 PIB poate fi indepartat de pe echipamentul de lucru si scule cu solutii pe baza de solventi sau acetona.

### Informatii suplimentare

Urmatoarea documentatie va poate fi oferita la cerere:

- Fisa de Securitate a produsului

### Ambalare

Cutie de carton cilindrica	7 kg
Alte modalitati de ambalare vor fi oferite la cerere	

### Valori oferite

Toate datele tehnice continute in aceasta fisa tehnica sunt recomandate in urma testelor de laborator. Valorile pot varia in functie de diversele circumstante.

### Transportul si manipularea

Pentru informatii suplimentare cu privire la transportul si manipularea acestor produse chimice, va rugam sa consultati cea mai recenta fisa de siguranta a produsului care contine datele fizice, toxice si ecologice, precum si alte date de siguranta.

### Retineti:

Datele care apar in aceasta fisa tehnica se bazeaza pe cunostintele si pe xperientele noastre actuale. Acestea insa nu il absolveaza pe utilizator de propriile verificari si experimente datorita multitudinii de posibile influente in timpul utilizarii si aplicarii produselor noastre, ele reprezentand doar linii directoare generale. O asigurare obligatorie legala a anumitor proprietati sau aprobarea pentru un anumit scop practic nu poate fi exclusa. Eventuale drepturi de protectie ca si legile si hotararile in vigoare trebuiesc respectate de catre utilizator pe propria raspundere.

Informatii suplimentare sunt disponibile la:

[www.sika.com](http://www.sika.com)

[www.sika.ro](http://www.sika.ro)

Sika Romania

Industry

Sediul central

Brasov 500450

Str. Ioan Clopotel nr. 4

Tel. +40 268 406 212

Fax +40 268 406 213

Birou Bucuresti

Jud. Ilfov - com. Chiajna 077040

Sos. de Centura nr. 13

Tel. +40 21 317 33 38

Fax +40 21 317 33 45



**Sika**®