

PRODUKTDATABLAD

Sikasil® IG-25 HM Plus

2-KOMPONENT SILIKONBASERAD SEKUNDÄRTÄTNING FÖR LUFT- OCH GASFYLLDA ISOLERGLAS

TYPISKA PRODUKTDATA (MER INFORMATION, SE SÄKERHETS DATABLAD)

Egenskaper	Sikasil® IG-25 HM Plus (A)	Sikasil® IG-25 HM Plus (B)
Kemisk bas	2-komponent silikon	
Färg (CQP001-1)	Vit	svart
	blandad	Svart
Härdningsmekanism	Polykondensation	
Härdningstyp	Neutral	
Densitet (ohärdad)	1.4 kg/l	1.1 kg/l
	blandad	1.4 kg/l
Blandningsförhållande	A:B i volym A:B i vikt	10:1 13:1
Viskositet (CQP029-6)	900 Pa·s	500 Pa·s
Konsistens	Pasta	
Appliceringstemperatur	omgivning	5 – 40 °C
Snap tid (CQP554-1)	60 minuter ^A	
Klibbfri tid (CQP019-3)	120 minuter ^A	
Hårdhet Shore A (CQP023-1 / ISO 48-4)	60	
Draghållfasthet (CQP036-1 / ISO 527)	2.5 MPa	
100 % modul (CQP036-1 / ISO 527)	2.1 MPa	
Brottöjning (CQP036-1 / ISO 527)	150 %	
Rivhållfasthet (CQP045-1 / ISO 34)	3 N/mm	
Servicetemperatur (CQP513-1)	-40 – 150 °C	
Lagringstid (CQP016-1)	15 månader ^B	12 månader ^B

CQP = Corporate Quality Procedure

^{A)} 23 °C / 50 % r. f.^{B)} lagras under 25 °C

BESKRIVNING

Sikasil® IG-25 HM Plus är ett 2-komponent, neutralhärdande isolerglaslim med strukturell förmåga. Med dess höga modul och korta brottöjning är den speciellt framtagen till luft och ädelgasfyllda isolerglasenheter. Den uppfyller EOTA ETAG 002 och är försedd med CE-märkning.

PRODUKTFÖRDELAR

- Uppfyller kraven i EN 1279-4, EOTA ETAG 002 (innehåller ETA) och EN 15434 såväl som ASTM C 1184 och ASTM C 1369
- Strukturellt glasningssilikon: Strukturell fogmassa enligt ETAG 002 del 1 utgåva november 1999 (reviderad mars 2012) använd som EAD, ETA-11/0391 utfärdad av Tekniskt bedömningsorgan Österreichisches Institut für Bautechnik, Prestandadeklaration 70119976, certifierad av Fabrik och Produktionskontrollorgan 0757, certifikat Nr. 0757-CPR-596-7110761-6-2, och är försedd med CE-märkning
- Designvärde, draghållfasthet för dynamiska laster:
 - $\sigma_{des} = 0.19$ MPa (ETA)
- CEKAL och SNJF VI-VEC godkänd (produktkod: 2968)
- Utmärkt UV och väderresistens

APPLIKATIONSOMRÅDEN

Sikasil® IG-25 HM Plus är idealisk som sekundärförsegling av luft och gasfyllda isolerglas vid strukturella glasapplikationer. Denna produkt skall endast användas av erfarna användare. Förprov skall utföras på aktuella underlag och vid rätt förhållanden för att säkerställa vidhäftning och kompatibilitet mellan materialen.

PRODUKTDATABLAD

Sikasil® IG-25 HM Plus
Version 04.01 (04 - 2022), sv_SE
012703120259001100

