

SCHEDA DATI PRODOTTO

SikaGlaze IG-5 PIB

SIGILLANTE TERMOPLASTICO DI PRIMA BARRIERA PER VETRI ISOLANTI

DATI TIPICI DI PRODOTTO (FURTHER VALUES SEE SAFETY DATA SHEET)

Base chimica	Poliisobutilene
Colore (CQP001-1)	Nero, grigio S6
Densità	1.1 kg/l
Contenuto solido	99 %
Temperatura di applicazione	prodotto 120 – 150 °C
Penetrazione (ISO 2137)	60 °C 60 [0.1 mm]
Rapporto di trasmissione di vapore acqueo (EN 1279-4)	0.1 g / (m ² ·d)
Gas permeation rate (EN 1279-4)	2·10 ⁻³ g / (m ² ·h)
Service temperature	-40 – 80 °C
Durata di conservazione	12 mesi ^A

CQP = Corporate Quality Procedure

^{A)} conservare al di sotto dei 25 °C

DESCRIZIONE

SikaGlaze IG-5 PIB è un sigillante termoplastico monocomponente di prima barriera, privo di solventi, per unità vetrocamera a doppia tenuta a base di poliisobutilene (PIB, butile).

VANTAGGI

- Bassa trasmissione del vapore acqueo e permeabilità all'argon
- Buona adesione sulla maggior parte dei materiali di vetro e distanziali
- Eccellente resistenza ai raggi UV
- Nessun ritiro volumetrico
- Conduttività termica = 0.2 W/m K (EN 10077-2)

CAMPI DI APPLICAZIONE

SikaGlaze IG-5 PIB viene utilizzato come sigillante primario nella produzione di vetrate isolanti a doppio sigillo. È stato testato secondo le norme EN 1279-4.

Questo prodotto è adatto solo per utenti professionisti esperti. Devono essere eseguiti test con substrati e condizioni reali per garantire l'adesione e la compatibilità dei materiali.

MECCANISMO DI INDURIMENTO

SikaGlaze IG-5 PIB è un poliisobutilene non reattivo, pastoso e viscoelastico.

METODO DI APPLICAZIONE

Preparazione della superficie

Le superfici devono essere pulite, asciutte e prive di qualsiasi traccia di grasso, olio e polvere.

Applicazione

SikaGlaze IG-5 PIB deve essere riscaldato alla temperatura di applicazione richiesta prima dell'estrusione. Sono obbligatori test preliminari dell'applicazione per l'installazione dell'attrezzatura.

Rimozione

SikaGlaze IG-5 PIB può essere rimosso da strumenti e attrezzature con Sika® Remover-208 o un altro solvente adatto.

Le mani e la pelle esposta devono essere lavate immediatamente usando salviette come i panni di pulizia Sika® Cleaner-350H o un idoneo detergente per mani industriale e acqua. Non usare solventi sulla pelle.

Limitazioni per l'applicazione

Le soluzioni raccomandate da Sika per la produzione di vetrocamera sono generalmente compatibili tra loro. Queste soluzioni consistono in prodotti come le serie Sikasil® SG, IG, WS e WT. Per informazioni specifiche sulla compatibilità tra SikaGlaze IG-5 PIB e altri prodotti Sika, contattare il Dipartimento Tecnico di Sika Industry.

Per escludere materiali che influenzino SikaGlaze IG-5 PIB, tutti i materiali come guarnizioni, nastri, blocchi di fissaggio, sigillanti, ecc., in contatto diretto e indiretto, devono essere preventivamente approvati da Sika.

ULTERIORI INFORMAZIONI

Le informazioni qui riportate sono fornite solo a titolo di orientamento generale. I consigli su applicazioni specifiche sono disponibili su richiesta presso il Dipartimento Tecnico di Sika Industry.

Copie delle seguenti pubblicazioni sono disponibili su richiesta:

- Scheda di sicurezza

INFORMAZIONI CONFEZIONAMENTO

Cilindro di cartone (Ø 190 mm)	7 kg
-----------------------------------	------

VALORI BASE DEI DATI PRODOTTO

Tutti i dati tecnici specificati in questo documento si basano su test di laboratorio. I dati di misurazione effettiva possono variare a causa di circostanze al di fuori del nostro controllo.

INFORMAZIONI SALUTE E SICUREZZA

Per informazioni e consigli su utilizzo, manipolazione, trasporto, stoccaggio ed eliminazione dei prodotti chimici si raccomanda di consultare la relativa scheda di sicurezza, dove sono riportati tutti i dati necessari dal punto di vista fisico, ecologico, tossicologico ed ogni altra informazione sulla sicurezza.

DISCLAIMER

I consigli tecnici relativi all'impiego, che noi forniamo verbalmente o per iscritto come assistenza al cliente o all'operatore in base alle nostre esperienze, corrispondenti allo stato attuale delle conoscenze scientifiche e pratiche, non sono impegnativi e non dimostrano alcuna relazione legale contrattuale né obbligo accessorio col contratto di compravendita. Essi non dispensano l'acquirente dalla responsabilità di provare personalmente i nostri prodotti per quanto concerne la loro idoneità relativamente all'uso previsto. Per il resto sono valide le nostre condizioni commerciali. Il contenuto della presente scheda si ritiene vincolante per quanto sopra ai fini della veridicità del contenuto solo se corredata di apposito timbro e di controfirma apposta presso la ns. sede e da personale delegato a quanto sopra. Diffonibilità dall'originale predetto per contenuto e/o utilizzo non implicheranno alcuna responsabilità da parte della società Sika. Il cliente è inoltre tenuto a verificare che la presente scheda E GLI EVENTUALI VALORI RIPORTATI siano validi per la partita di prodotto di suo interesse e non siano sostituiti da edizioni successive E/O NUOVE FORMULAZIONI DEL PRODOTTO. Nel dubbio, contattare il nostro Ufficio Tecnico.

SCHEDA DATI PRODOTTO

SikaGlaze IG-5 PIB
Versione 02.01 (06 - 2020), it_IT
013828010020001000

Sika Italia S.p.A.
Via Luigi Einaudi 6
20068 Peschiera Borromeo (MI)
industry@it.sika.com
Tel. +39 02 54778111
Fax +39 02 54778409
www.sika.it

