

Sigillante siliconico elastico a reticolazione neutra per l'edilizia, in particolare per finestre e vetri

Aree di applicazione

- Wikosil-FS è un sigillante siliconico versatile per la sigillatura e il calafataggio dei giunti e dei passaggi su vetro, calcestruzzo, pietra artificiale, ceramica, legno trattato, zinco, alluminio, metallo non ferroso, PVC-duro etc.
- per vetrificazione delle finestre, giunti di collegamento su finestre, porte, piastrelle, per tubi di riscaldamento e ventilazione, celle frigorifere, ambienti umidi, macchine etc.
- ideale per costruzione di edifici, costruzione in vetro, costruzione di finestre, costruzioni in metallo, specialisti per giunti, zone sanitarie, settore della decorazione d'interni, specialisti in pavimentazioni, ingegneria degli apparecchi, industria etc.

Vantaggi del prodotto



- elastico
- ha emissioni molto basse, soddisfa il GEV-Emicode EC 1 Plus
- a reticolazione neutra (tecnologia NO-MEKO all'avanguardia)
- buona aderenza alla maggior parte dei substrati in edilizia come vetro, legno, materiali in legno, muratura, calcestruzzo, eternit e metallo
- buona resistenza ai raggi UV, agli agenti atmosferici e all'invecchiamento
- pellicola PVB compatibile con VSG (vetro di sicurezza stratificato)
- è dotato di proprietà fungicide (zone sanitarie)
- quasi inodore
- senza solventi (senza COV)
- utilizzabile sia all'interno che all'esterno
- nessun rischio di corrosione
- senza ritiro e senza bolle d'aria
- praticamente non contamina la superficie

Base

Silicone-sigillante, NO-MEKO ossima; dopo la spruzzatura, il prodotto vulcanizza sotto l'influenza dell'umidità dell'aria per formare una gomma siliconica che rimane elastica, permettendo così al sigillante di evaporare liberamente.

Restrizioni

Non è adatto per substrati contenenti olio e bitume, substrati cerosi, PE, PP, Teflon®.
Non è raccomandato per pietra naturale, retro degli specchi, piscine, costruzione di acquari.
Offriamo alternative nella nostra gamma di opzioni.

Lavorazione

Le superfici di incollaggio devono essere stabili, asciutte e prive di polvere e grasso.

Pre-rivestire substrati assorbenti e porosi con Wi-Primer V-02.
Come alternativa priva di solventi utilizzare Wi-Primer V-01.

Pulire le superfici non assorbenti con Wisatyp TL 16.

Le superfici trattate e non assorbenti devono essere sottoposte a un test di adesione.

Rispettare le regole di dimensionamento dei giunti.

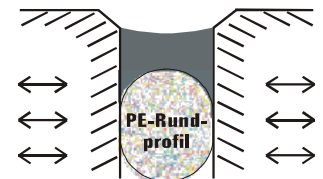
Larghezza minima del giunto: 4 mm, profondità minima del giunto: 4 mm

Larghezza massima del giunto: 25 mm, profondità massima del giunto: 12 mm

	Larghezza del giunto							
Profondità del giunto	4 mm	5 mm	6-7 mm	8-10 mm	12 mm	15 mm	20 mm	25 mm
4 mm								
5 mm								
6 mm								
7 mm								
8 mm								
10 mm								
12 mm								

	Dimensioni ideali per giunti di dilatazione
	Dimensioni massimi per i giunti in leggero movimento
	Dimensioni per giunti senza sollecitazione

Prima della sigillatura, i giunti devono essere pre-riempiti premendo un materiale di riempimento resistente, non assorbente e preferibilmente convesso, in modo da avere una superficie adesiva allargata sui fianchi del giunto. A tal fine consigliamo profili rotondi in PE dalla nostra gamma.



Si raccomanda di coprire i bordi del giunto con nastro per mascheratura per garantire un giunto pulito e diritto.

Il sigillante deve essere iniettato in modo da esercitare una pressione sufficiente sulle superfici laterali del giunto. In particolare, assicurarsi che il sigillante per giunti non contenga bolle d'aria.

Lisciare il sigillante pressato con una spatola per giunti adatta prima della formazione della pelle. Il nostro lisciante Wikofix GM 52 si è dimostrato efficace nella pratica per il livellamento dei giunti.

Decliniamo ogni responsabilità per i danni causati dall'uso di detergenti disponibili in commercio.

Il nastro di mascheratura deve essere rimosso immediatamente dopo l'applicazione.

Densità	ca. 1.02 g/cm ³
Consistenza	pastoso, stabile
Formazione della pelle	dopo ca. 10 min in condizioni normali (+23 °C, 55 % rel. umidità)
Ritiro del volume	<4 % volume

Deformazione totale massima	25 % per giunti conformi
Tempo di presa	ca. 2 - 3 mm il primo giorno, poi diminuendo in profondità
Verniciabilità	compatibilità limitata con le vernici nell'area dei bordi
Durezza Shore A	ca. 17
Resistenza alla temperatura	da -40 °C fino a +150 °C (dopo la reticolazione completa)
Allungamento alla rottura	ca. 230 % secondo ISO 8339 ca. 600 % secondo ISO 37 (provini S2)
E-Modul 100 %	ca. 0.4 N/mm ²
Riparazione	possibilità di riparazione con lo stesso materiale
Substrati	Vetro, ceramica, smalto, legno, materiali in legno, legno trattato, muratura, calcestruzzo, gesso, laterizio, pietra artificiale, eternit, metallo, alluminio trattato, rame, zinco, plastica comunemente utilizzata in edilizia, ad esempio PVC solido, ABS, acrilico (sanitario), polistirolo espanso, poliestere e la maggior parte delle altre fondazioni che si incontrano in edilizia. Per le altre superfici, è necessario eseguire i propri test.
Agenti di pulizia	Wisatyp TL 16 per la pulizia di superfici adesive non assorbenti e di residui di prodotto fresco. In genere il prodotto polimerizzato può essere rimosso solo meccanicamente. Lavarsi le mani con acqua e sapone.
Temperatura di lavorazione	da +5 °C fino a +40 °C
Resistenza al congelamento	fino a -15 °C (durante il trasporto)
Certificati / Norme	▪ GEV-EMICODE EC 1 Plus ▪ EN 15651-1: F EXT-INT 25 LM (giunti di facciata) ▪ EN 15651-2: G 25 CC LM (giunti di vetratura) ▪ EN 15651-3: XS 1 (zone sanitarie) ▪ EN 15651-4: PW EXT-INT 25 LM (giunti a pavimento)
Ulteriori informazioni	 isopin Ulteriori informazioni su questo prodotto (link al prodotto sulla nostra homepage, scheda di sicurezza, certificati, richieste speciali ecc.) sono disponibili sotto il codice QR ISOPIN qui a fianco.

N° Articolo + Colore	FS 8441 trasparente - cartuccia da 600 ml Unità di vendita confezionata da 12 cartucce da 600 ml
Modulo di consegna	FS 8441.600 trasparente - sacchetto tubolare da 600 ml FS 8442.600 bianco - sacchetto tubolare da 600 ml Unità di vendita confezionata da 12 sacchetti tubolari da 600 ml Altri colori / forme di consegna sono possibili su richiesta per quantità corrispondenti.

Shelf life	In confezione originale chiusa, al riparo dalla luce solare diretta e conservata in luogo asciutto tra +15 °C e +25 °C, la durata ufficiale di conservazione è 16 mesi dalla data di produzione (determinante è la data di scadenza stampata).
-------------------	--

Sicurezza e smaltimento: conoscere le schede di sicurezza (SDS) valide per i prodotti utilizzati. Osservare tutte le norme di sicurezza e le istruzioni per lo smaltimento.

Nota legale: Le informazioni contenute in questa scheda tecnica si fondano su delle analisi meticolose compite nei laboratori e sulle nostre esperienze pratiche. Sono indicazioni generali non impegnative. In considerazione dei numerosi materiali disponibili sul mercato e dei vari modi di lavorazione, fuori della nostra sfera d'influenza, non possiamo assumere la responsabilità sul risultato finale delle lavorazioni con impiego dei nostri prodotti. Si consiglia pertanto di effettuare delle prove preliminari per assicurarsi che il prodotto risponda alle esigenze desiderate. Si prega di consultare anche i nostri termini e condizioni di vendita, consegna e pagamento, disponibili sul sito www.wisabax.ch/agb.html. Wisabax AG - Questa scheda tecnica sostituisce tutte le versioni precedenti.

Ha notato una formulazione poco chiara o degli errori? Grazie per il Suo commento. In caso di dubbio, vale la versione tedesca della scheda tecnica.