

Sigillante siliconico speciale, ha buona compatibilità con la vernice, a reticolazione neutra

- Aree di applicazione** Sigillante siliconico appositamente sviluppato, permanentemente elastico, molto più compatibile con le moderne pitture e vernici del settore del legno rispetto ai siliconi convenzionali. Il prodotto viene utilizzato in molti modi diversi:
- per vetrificazione delle finestre, giunti di collegamento su finestre e porte, per tubi di riscaldamento e ventilazione etc.
 - per la sigillatura e il calafataggio dei giunti e dei passaggi su vetro, legno trattato, calcestruzzo, pietra artificiale, ceramica, zinco, alluminio, metallo non ferroso, PVC-duro etc.
 - ideale per costruzione di finestre, costruzione in vetro, costruzioni in metallo, costruzione di edifici etc.
- Vantaggi del prodotto**
- permanentemente elastico
 - buona viscosità di lavorazione
 - a reticolazione neutra
 - buona aderenza alla maggior parte dei substrati in edilizia come vetro, legno trattato, PVC-duro, alluminio, acciaio, polistirolo, poliestere, ABS, materiali in legno, muratura, calcestruzzo, pietra naturale (nessuna formazione di macchie) e metallo
 - buona resistenza ai raggi UV, agli agenti atmosferici e all'invecchiamento
 - compatibile con la guarnizione del bordo del vetro isolante
 - pellicola PVB compatibile con VSG (vetro di sicurezza stratificato)
 - quasi inodore
 - senza solventi (senza COV)
 - compatibile con la pietra naturale
 - 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 (sistema alcossi modificato); 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 aree sanitarie, retro degli specchi, piscine, costruzione di acquari. Offriamo alternative nella nostra gamma di opzioni.

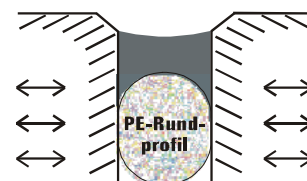
Lavorazione

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.

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.



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

Profondità del giunto	Larghezza 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

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. 1.22 g/cm ³
Consistenza	pastoso, stabile
Formazione della pelle	dopo ca. 15 min in condizioni normali (+23 °C, 55 % rel. umidità)
Ritiro del volume	<4 % volume
Deformazione totale massima	20 % per giunti conformi
Capacità di recupero elastica	>90 % (secondo ISO 7389)
Tempo di presa	ca. 2 - 3 mm il primo giorno, poi diminuendo in profondità
Verniciabilità	<p>Ben compatibile con la maggior parte delle vernici di ultima generazione utilizzate nella costruzione di finestre in legno. Raccomandazione: Verniciare esclusivamente quando la reticolazione è completa. I risultati migliori si ottengono sgrassando e carteggiando. I giunti mobili possono essere completamente verniciati.</p> <p>I giunti mobili (>5% di movimento) devono essere coperti con vernice solo sul bordo per un massimo di 1 mm. A causa delle numerose formulazioni di colore utilizzate nella pratica, sono necessari test interni.</p>
Durezza Shore A	ca. 25
Resistenza alla temperatura	da -40 °C fino a +150 °C (dopo la reticolazione completa)
E-Modul 100 %	ca. 0.5 N/mm ² (secondo ISO 8339)
Allungamento alla rottura	ca. 150 % (secondo ISO 8339)
Riparazione	possibilità di riparazione con lo stesso materiale
Substrati	Vetro, ceramica, smalto, legno, materiali in legno, legno trattato, muratura, calcestruzzo, gesso, laterizio, pietra naturale, pietra artificiale, eternit, metallo, alluminio trattato, rame, zinco, plastica comunemente utilizzata in edilizia, ad esempio PVC solido, ABS, 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

- EN 15651-1: F EXT-INT (giunti di facciata)
- EN 15651-2: G (giunti di vetratura)

Ulteriori informazioni



Ulteriori informazioni su questo prodotto (scheda tecnica aggiornata, scheda di sicurezza, certificati, varianti del prodotto, etc.) sono disponibili tramite il codice QR accanto.

N° Articolo + Colore NP 6202 bianco - cartuccia da 310 ml

Modulo di consegna Unità di Vendita Confezionata da 12 cartucce da 310 ml

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 12 mesi dalla data di produzione (determinante è la data di scadenza stampata).

Come per tutti i siliconi alcossilici, si consiglia di verificare prima dell'uso se il prodotto sta ancora polimerizzando o formando una pelle verso la fine della sua durata di conservazione, soprattutto se è stato conservato in condizioni non ottimali.

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.