

Sigillante siliconico elastico a reticolazione neutra per l'edilizia

- Aree di applicazione**
- Wikosil-NB 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 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
- 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)
- quasi inodore
- senza solventi (senza COV)
- ha emissioni molto basse, soddisfa il GEV-Emicode EC 1 Plus
- utilizzabile sia all'interno che all'esterno
- nessun rischio di corrosione
- senza ritiro e senza bolle d'aria
- praticamente non contamina la superficie

Base

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, PC, PMMA, Teflon®.

Non è raccomandato per pietra naturale, retro degli specchi, piscine, costruzione di acquari.

Offriamo alternative nella nostra gamma di opzioni.

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.

Lavorazione

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

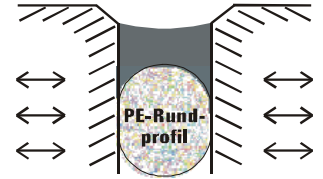
Pre-rivestire substrati assorbenti e porosi con Wi-Primer V-01.

Pulire le superfici non assorbenti con Wisatyp TL 16.

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

Nella maggior parte dei casi l'aderanza può essere migliorata con Wi-Primer V-23 o Wi-Primer V-03.

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.

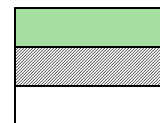


Rispettare le regole di dimensionamento dei giunti.

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

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

	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 sollicitazione**

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/ml (escl. NB 7102 bianco : ca. 1.22 g/ml)
Consistenza	pastoso, stabile
Formazione della pelle	5-10 in condizioni normali (+23 °C, 55 % rel. umidità)
E-Modul 100 %	ca. 0.3 N/mm ² secondo DIN 53504 S2
Ritiro del volume	<3 % 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. 20 (+/- 5) secondo DIN 53505	
Resistenza alla temperatura	da -50 °C fino a +150 °C (dopo la reticolazione completa)	
Allungamento alla rottura	350 - 700 % (a seconda del tipo e della norma)	
Resistenza alla trazione	ca. 1.2 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), poliestere e la maggior parte delle altre fondazioni che si incontrano in edilizia. Per le altre superfici, è necessario eseguire i propri test.	
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 LM (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	cartuccia da 310 ml NB 7101 trasparente* NB 7102 bianco* NB 7401 trasparente NB 7408 grigio chiaro NB 7413 grigio medio NB 7406 nero	sacchetto tubolare da 600 ml NB 7101.600 trasparente* NB 7102.600 bianco* NB 7401.600 trasparente NB 7402.600 bianco
Modulo di consegna	Unità di Vendita Confezionata da 12 cartucce da 310 ml Unità di Vendita Confezionata da 12 sacchetti tubolari da 600 ml su richiesta	

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.