

Silicone per pietra naturale e marmo, applicabile universalmente per giunti elastici su marmo, granito, arenaria, calcestruzzo, intonaco, metallo, vetro, parquet, materiali a base di legno, etc. >> non provoca un «inquinamento delle aree periferiche» <<

Aree di applicazione

- Wikosil-NBS appositamente sviluppato per la stuccatura, la sigillatura e l'incollaggio della pietra naturale come marmo, granito, pietra arenaria o mattoni a vista
- applicabile universalmente nella costruzione del vetro, costruzione di finestre, zone sanitarie, costruzione di cucine, costruzione in legno, aree del pavimento, costruzioni in metallo etc.
- ideale per specialisti per giunti, specialisti in pavimentazioni, montatori di finestre, falegnami, vetrerie, ingegneria degli apparecchi, costruzioni in metallo, settore della decorazione d'interni, industria etc.

Vantaggi del prodotto



- non macchia i bordi ed è quindi ideale anche per superfici delicate come marmo o granito; il plastificante o l'olio di silicone non possono migrare nel substrato adiacente, come nel caso del silicone di formulazione tradizionale
- elastico
- a reticolazione neutra (tecnologia NO-MEKO all'avanguardia)
- top aderenza su vetro, pietra, pietra naturale, marmo, granito, pietra arenaria, mattoni a vista, legno, materiali in legno, parquet, muratura, calcestruzzo, eternit, metallo e la maggior parte dei materiali comunemente utilizzati in edilizia
- buona resistenza ai raggi UV, agli agenti atmosferici e all'invecchiamento
- pellicola PVB compatibile con VSG (vetro di sicurezza stratificato)
- formulato con effetto fungicida (zone sanitarie); migliore valutazione possibile: «0», cioè nessuna crescita fungina
- soddisfa i requisiti della norma DIN EN ISO 846:2019 secondo il metodo A (resistenza ai funghi)
- 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

Silicone - a reticolazione neutra, privo di MEKO (non si produce ossima di 2-butanone); 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, PTFE (Teflon®), costruzione di acquari. Non è raccomandato per il retro degli specchi, ma adatto a collegamenti intorno agli specchi. 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-07.

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.

Nella maggior parte dei casi, l'adesione può essere notevolmente migliorata con i seguenti primer: Wi-Primer V-03 e Wi-Primer V-23.

Lavorazione come sigillante

Rispettare le regole di dimensionamento dei giunti.

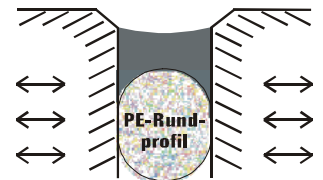
Larghezza minima del giunto: 4 mm, profondità minima del giunto: 4 mm

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.

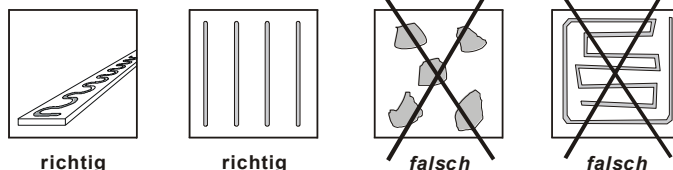
Il sigillante deve essere iniettato in modo da esercitare una pressione sufficiente sulle superfici laterali del giunto. In particolare, assicurarsi che il sigillante per giunti non contenga bolle d'aria.

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.

Lavorazione come adesivo



Si consiglia l'applicazione verticale, a forma di cordone, per garantire un sufficiente apporto di umidità dell'aria durante l'indurimento.
Se possibile, interrompere occasionalmente i cordoni più lunghi.

Densità	colori standard: ca. 1.27 g/cm ³ trasparente: ca. 1.04 g/cm ³
Consistenza	pastoso, stabile
Formazione della pelle	dopo 5 - 10 min in condizioni normali (+23 °C, 50 % rel. umidità)
Ritiro del volume	2 - 3 % volume
Deformazione totale massima	20 % 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	colori standard: ca. 40 trasparente: ca. 25
Resistenza alla temperatura	da -40 °C fino a +160 °C (dopo la reticolazione completa)
Allungamento alla rottura	ca. 350 %
Riparazione	possibilità di riparazione con lo stesso materiale
Substrati	Vetro (anche mediante incisione o sabbiatura), muratura, calcestruzzo, gesso, laterizio, mattone, pietra, pietra naturale, marmo, granito, pietra arenaria, eternit, ceramica, smalto, materiali in legno, legno, parquet, metallo, alluminio trattato, rame, zinco, plastica comunemente utilizzata in edilizia, ad esempio PVC solido, poliacrilato (vetro acrilico), acrilico (sanitario), polistirolo 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. Per i poliacrilati (vetro acrilico) e i policarbonati utilizzare esclusivamente Wisaclean R 216. 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 (giunti di facciata)
- EN 15651-2: G (giunti di vetratura)
- EN 15651-3: XS1 (giunti in zone sanitarie)
- EN 15651-4: PW INT (giunti a pavimento)

Colori standard
N° Articolo + Colore

cartuccia da 310 ml

NBS 7641 trasparente
NBS 7642 bianco
NBS 7658 grigio chiaro
NBS 7648 grigio chiaro
NBS 7645 grigio manhattan
NBS 7643 grigio calcestruzzo
NBS 7653 grigio scuro

NBS 7657 antracite
NBS 7646 nero
NBS 7674 beige grigio
NBS 7661 quercia
NBS 7664 faggio beige-scuro
NBS 7684 marrone scuro

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

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.

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.