

Sigillante siliconico elastico per l'incollaggio e la sigillatura, applicabile a livello universale; disponibile a partire già da una sola cartuccia e in qualsiasi colore

Aree di applicazione Sigillante siliconico compatibile con la pietra naturale e applicabile a livello universale

- appositamente modificato come «silicone universale» per l'incollaggio e la sigillatura elastica in tutto il settore edile e industriale
- applicabile nella costruzione di finestre, costruzione in vetro, zone sanitarie, costruzione di cucine, costruzione in legno, costruzioni in metallo, aree del pavimento etc.
- ideale per specialisti per giunti, montatori di finestre, falegnami, ingegneria degli apparecchi, costruzioni in metallo, specialisti in pavimentazioni, settore della decorazione d'interni, industria etc.

Vantaggi del prodotto



- elastico
- a reticolazione neutra (tecnologia NO-MEKO all'avanguardia)
- top aderenza su vetro, legno, materiali in legno, parquet, muratura, calcestruzzo, pietra, pietra naturale (incl. marmo), eternit, metallo e la maggior parte dei materiali comunemente utilizzati in edilizia
- non macchia i bordi ed è quindi ideale anche per superfici delicate come marmo o granito
- 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)
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
- non viola alcun criterio di esclusione MINERGIE-ECO
- utilizzabile sia all'interno che all'esterno
- nessun rischio di corrosione
- praticamente non contamina la superficie
- senza ritiro e senza bolle d'aria
- **disponibile a stock in ca. 30 colori standard**
- disponibili su ordinazione in qualsiasi tonalità di colore standardizzata (a partire da una sola cartuccia come tonalità NCS o RAL)

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, Teflon[®].
Non è raccomandato per retro degli specchi, 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-07.

Come alternativa priva di solventi utilizzare Wi-Primer V-01, ad es. nell'area di Minergie. Pulire le superfici non assorbenti con Wisatyp TL 16.

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

Wikosil-color 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

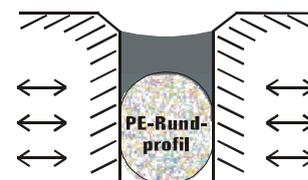
Profondità del giunto	Larghezza del giunto							
	4 mm	5 mm	6-7 mm	8-10 mm	12 mm	15 mm	20 mm	25 mm
4 mm								
5 mm								
6 mm								
7 mm								
8 mm								
10 mm								
12 mm								

Dimensioni ideali per giunti di dilatazione

Dimensioni massimi per i giunti in leggero movimento

Dimensioni per giunti **senza sollecitazione**

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.

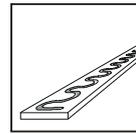
Il sigillante deve essere iniettato in modo da esercitare una pressione sufficiente sulle superfici laterali del giunto. In particolare, assicurarsi che il sigillante per giunti non contenga bolle d'aria.

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.

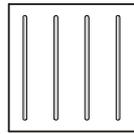
Decliniamo ogni responsabilità per i danni causati dall'uso di detergenti disponibili in commercio.

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

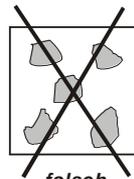
Wikosil-color come adesivo



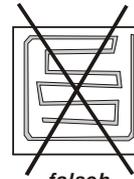
richtig



richtig



falsch



falsch

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/cm³
trasparente e colori speciali: ca. 1.04 g/cm³

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 e colori speciali: 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), ceramica, smalto, materiali in legno, legno, parquet, muratura, calcestruzzo, gesso, laterizio, mattone, pietra, pietra naturale, marmo, granito, pietra arenaria, eternit, metallo, alluminio trattato, rame, zinco, plastica comunemente utilizzata in edilizia, ad esempio PVC solido, poliaccrilato (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 poliaccrilati (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
- certificato ecobau: conferma della valutazione MINERGIE-ECO
- 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)

Ulteriori informazioni



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.

Colori standard
N° Articolo + Colore

NSC 6401 trasparente
NSC 6402 bianco
NSC 6418 bianco giunto
NSC 6438 grigio bianco
NSC 6423 grigio perla
NSC 6419 gelsomino beige chiaro
NSC 6409 grigio chiaro
NSC 6408 grigio chiaro
NSC 6415 grigio manhattan
NSC 6403 grigio calcestruzzo
NSC 6473 grigio medio
NSC 6413 grigio scuro
NSC 6407 antracite
NSC 6444 marrone-nero
NSC 6406 nero

NSC 6432 pino
NSC 6447 bahama beige
NSC 6424 beige grigio
NSC 6463 grigio beige
NSC 6442 legno beige
NSC 6429 acero
NSC 6446 faggio non sfumato
NSC 6411 quercia
NSC 6434 faggio beige-scuro
NSC 6439 faggio rosso
NSC 6414 marrone chiaro
NSC 6449 marrone medio
NSC 6404 marrone scuro
NSC 6427 marrone scuro-grigio

cartuccia da 310 ml

Colori speciali
secondo RAL o NCS

Wikosil-color è disponibile già da una singola cartuccia in qualsiasi tonalità di colore producibile. Colori speciali solo su ordine scritto via e-mail, indicando il codice NCS o RAL desiderato. Tempi di consegna per colori speciali ca. 2 settimane.

Modulo di consegna

Unità di vendita confezionata da 12 cartucce da 310 ml
Unità di vendita confezionata da 12 sacchetti tubolari da 600 ml (disponibile solo su richiesta in quantità maggiori)

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 (colori standard) e 6 mesi (colori speciali) 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.