

Sigillante siliconico speciale, morbido ed elastico, per listelli di copertura, lamiera, etc.

- Aree di applicazione**
- sviluppato specificamente per giunzioni in muratura in lamiera (listelli di copertura)
 - per applicazioni con elevate sollecitazioni di allungamento, compressione e taglio dovute alla temperatura
 - è spesso utilizzato nei casi in cui è difficile realizzare giunti correttamente dimensionati
 - inoltre 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.
 - ideale per impianti idraulici dell'edificio, costruzione di edifici, ingegneria degli apparecchi e industria

- Vantaggi del prodotto**
- particolarmente adatto per elevate sollecitazioni di taglio
 - buon comportamento alle basse temperature
 - a reticolazione neutra
 - particolarmente morbido ed elastico
 - nessun rischio di corrosione
 - buona adesione alla maggior parte delle lamiere e dei metalli utilizzati in edilizia come alluminio, lamiera di acciaio, acciaio, acciaio zincato, acciaio al cromo-nichel, rame, metalli non ferrosi etc.
 - buona aderenza su muratura, calcestruzzo, elementi di facciata, legno trattato, vetro, ceramica smaltata, ma anche molte materie plastiche
 - buona resistenza ai raggi UV, agli agenti atmosferici e all'invecchiamento
 - quasi inodore
 - senza solventi (senza COV)
 - utilizzabile sia all'interno che all'esterno
 - praticamente senza ritiro
 - praticamente non contamina la superficie

Base Sigillante siliconico monocomponente pronto all'uso ; 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.

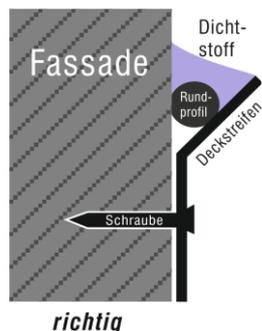
Restrizioni Non è adatto per substrati contenenti olio e bitume, substrati cerosi, PE, PP, Teflon[®]. Non è raccomandato per pietra naturale, retro degli specchi, piscine, costruzione di acquari. Offriamo alternative nella nostra gamma di opzioni.

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-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'aderanza può essere migliorata con Wi-Primer V-03 o Wi-Primer V-23.

Dimensionamento corretto dei giunti



Sezione di un giunto correttamente dimensionato con adesione su due lati della facciata e della fascia di copertura.

Il sigillante non aderisce al profilo circolare in PE a celle chiuse.

Le dimensioni (in particolare la lunghezza) della striscia di copertura non devono superare il massimo ingombro del sigillante in termini di espansione termica.

coefficienti di espansione lineare con una differenza di temperatura di 100 °C (inverno -20 °C e estate +80 °C) in mm **per metro lineare**:

Alluminio	ca. 2.4 mm
Rame	ca. 1.7 mm
Acciaio al cromo-nichel	ca. 1.1 - 1.7 mm

Nota

V. do Informazioni tecniche sui problemi del nastro di copertura, disponibile su www.wisabax.ch.

Rispettare le regole di dimensionamento dei giunti.

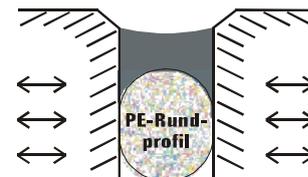
Larghezza minima del giunto: 4 mm, profondità minima del giunto: 4 mm

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, disponibili con diametro a partire da 4.5 mm.



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.

Consistenza	particolarmente morbido ed elastico, a reticolazione neutra
Densità	ca. 1.03 g/cm ³
Consistenza	pastoso, stabile
Formazione della pelle	ca. 5 - 10 min in condizioni normali (+23 °C, 55 % rel. umidità)
riduzione	Montato in un profilo a U di L x L x A = 150 x 21 x 15 mm non si verifica alcuna tendenza alla subsidenza.
Ritiro del volume	<3 % volume
Deformazione totale massima	40 % per giunti conformi, quindi min. 25 % allungamento e fino a 15 % di carico di compressione
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. 15
Resistenza alla temperatura	da -50 °C fino a +160 °C (sotto carico continuo e dopo la reticolazione completa)
Allungamento alla rottura	ca. 650 %
Riparazione	possibilità di riparazione con lo stesso materiale
Substrati	Metalli comuni come alluminio, acciaio, lamiera di acciaio, acciaio zincato, acciaio al cromo-nichel, rame, metalli non ferrosi, vetro, muratura, gesso, legno, materiali in legno, legno trattato, vetro, ceramica smaltata (piastrelle), smalto, calcestruzzo, laterizio, pietra artificiale, eternit, plastica comunemente utilizzata in edilizia, ad esempio PVC solido, ABS, polistirolo espanso, poliestere, molti materiali termoplastici e termoindurenti (tranne PE e PP) 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 +35 °C

Resistenza al congelamento fino a -15 °C (durante il trasporto)

Certificati / Norme

- 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 (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 DS 8461 patina-transparente - 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 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.