

Sigillante ibrido monocomponente morbido ed elastico a base di polimero MS per giunti di dilatazione e giunzioni nell'edilizia e nell'industria

Aree di applicazione

Sigillante di alta qualità per giunti e raccordi con forti movimenti

- nell'area di facciata (costruzione di edifici)
- nella costruzione di finestre e porte
- ideale per specialisti per giunti, montatori di finestre, imbianchini, intonacatori, falegnami, lavoratori del metallo, lattonieri etc.
- per l'incollaggio di nastri per finestre aperti e a tenuta di diffusione del vapore (Wikofix-FBA / Wikofix-FBI)

Vantaggi del prodotto



- rivestibile con il colore, sovraverniciabile
- senza solventi (senza COV)
- soddisfa il GEV-Emicode EC 1 Plus
- elastico morbido (a basso modulo)
- permanentemente elastico
- utilizzabile sia all'interno che all'esterno, anche a basse temperature
- a reticolazione neutra
- quasi inodore
- nessun rischio di corrosione
- buona aderenza alla maggior parte dei substrati, anche leggermente umidi
- senza ritiro e senza bolle d'aria
- buona resistenza ai raggi UV, agli agenti atmosferici e all'invecchiamento

Base

Polimero MS (ibrido); la reticolazione è chimicamente neutra con l'umidità d'aria, quindi lasciare il sigillante evaporare liberamente. A causa di piccole differenze nella formulazione di MSW 61XX e MSW 62XX sono presenti due dichiarazioni di prestazione CE (DoP's).

Restrizioni

Non è adatto per PE, PP, PC, PMMA, PTFE (Teflon[®]), neoprene, bitumi, pietra naturale, giunti di piscina (cloro), substrati cerosi. L'adesione ai materiali trasparenti sotto l'influenza diretta dei raggi UV sulla superficie dell'adesivo è garantita solo in misura limitata nel lungo termine. Non è raccomandato per sigillatura di vetri, specchio.

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 portanti 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.

In molti casi, l'adesione di superfici delicate può essere notevolmente migliorata con il seguente primer: Wi-Primer V-23 o Wi-Primer V-03.

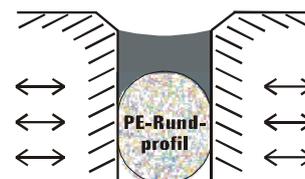
Rispettare le regole di dimensionamento dei giunti.

Larghezza minima del giunto: 5 mm, profondità minima del giunto: 5 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. 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. I nastri di mascheratura devono essere rimossi immediatamente dopo la spruzzatura e la lisciatura.

Densità	ca. 1.4 g/ml (qualità MSW 62xx) ca. 1.3 g/ml (qualità MSW 61xx)
Consistenza	pastoso, stabile
Formazione della pelle	ca. 30 min (qualità MSW 62xx) ca. 15-20 min (qualità MSW 61xx) in condizioni normali (+23 °C, 50 % rel. umidità)
Ritiro del volume	<3 % volume
Deformazione totale massima	25 % sotto carico continuo in pratica

Tempo di presa	ca. 2 - 3 mm il primo giorno, poi diminuendo in profondità
Verniciabilità	Verniciabile dopo la completa reticolazione con la maggior parte dei sistemi di verniciatura, ad eccezione delle vernici minerali. A causa delle numerose formulazioni di colore utilizzate nella pratica, sono necessari test interni. Utilizzando resine alchidiche e vernici a base di resine sintetiche, l'essiccazione può essere ritardata. Suggerimento: I giunti mobili non devono mai essere verniciati, in quanto la maggior parte delle vernici non è in grado di sopportare grandi movimenti, il che può portare alla formazione di crepe nella vernice.
Durezza Shore A	ca. 25 (qualità MSW 62XX) ca. 18 (qualità MSW 61XX)
Resistenza alla temperatura	da -40 °C fino a +90 °C (dopo la reticolazione completa)
Allungamento alla rottura	ca. 450 - 700 % (in base al metodo di misurazione)
E-Modul 100 %	ca. 0.7 - 1.0 N/mm ² (secondo DIN 53504) ca. 0.3 N/mm ² (secondo DIN 53504)
Capacità di recupero	ca. 86 % (molto elevato) qualità MSW62XX >70 % qualità MSW 61XX
Resistenza alla trazione	ca. 1.2 N/mm ² qualità MSW 62XX (secondo DIN 53504) ca. 1.0 N/mm ² qualità MSW 61XX (secondo DIN 53504)
Riparazione	possibilità di riparazione con lo stesso materiale
Substrati	Calcestruzzo, gesso, muratura, elementi di facciata, materiali in legno, alluminio, acciaio, acciaio zincato, metalli non ferrosi, ceramica, PVC-duro, poliestere, molti materiali termoplastici e termoindurenti (tranne PE e PP), molti fogli di tenuta in EPDM. 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	<ul style="list-style-type: none">▪ GEV-EMICODE EC 1 Plus▪ EN 15651-1: F EXT-INT CC 25 LM (giunti di facciata)▪ EN 15651-4: PW EXT-INT CC 25 LM (giunti a pavimento), si applica solo a qualità MSW 62XX

Ulteriori informazioni

MSW 62XX



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.

MSW 61XX



N° Articolo + Colore

In due qualità:

MSW 61XX (tradizionale*)

MSW 62XX (moderno)

cartuccia da 300 ml

MSW 6222 bianco

MSW 6233 grigio medio

**MSW 6243 grigio-
calcestruzzo scuro**
(ca. RAL 7023)

MSW 6253 grigio scuro

MSW 6226 nero

sacchetto tubolare da 600 ml

MSW 6222.600 bianco

MSW 6128.600 grigio chiaro*

MSW 6225.600 grigio giunto

MSW 6123.600 grigio calcestruzzo*
(ca. RAL 7030)

MSW 6227.600 antracite

Modulo di consegna

Unità di vendita confezionata da 12 cartucce da 300 ml

Unità di vendita confezionata da 12 sacchetti tubolari da 600 ml

Altri colori disponibili da 600 cartucce oppure 300 sacchetti tubolari.
Ulteriori colori standard v. qualità Wikoplast-HPW e Wikoplast-MSN.

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 15 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.