

Sigillante + adesivo polimerico MS per condotte di ventilazione, ambienti sterili, giunti e lavori di incollaggio, con proprietà fungicide e battericide

Aree di applicazione

Sigillante e adesivo elastico per

- condotti di ventilazione
- sistemi di scarico dell'aria in cucina
- settore alimentare
- camere bianche, ospedali, industria
- giunti nell'edilizia (utilizzabile sia all'interno che all'esterno, F 25 HM)
- lavori di assemblaggio (adesivo di montaggio elastico)

Vantaggi del prodotto



- impostazione fungicida + battericida: migliore valutazione possibile valore «0», cioè nessuna crescita fungina e nessuna crescita batterica
- soddisfa i requisiti della norma DIN EN ISO 846:2019 secondo il metodo A (resistenza ai funghi) e il metodo C (resistenza ai batteri)
- soddisfa i requisiti della norma VDI 6022(1):2018 per gli impianti di climatizzazione
- nullaosta dell'ISEGA (settore alimentare)
- senza solventi (senza COV), soddisfa il GEV-Emicode EC 1 Plus
- permanentemente elastico, altamente modulabile
- buona resistenza ai raggi UV, agli agenti atmosferici e all'invecchiamento
- praticamente inodore
- indurimento rapido passante
- nessun rischio di corrosione
- buona aderenza alla maggior parte dei substrati, anche leggermente umidi
- rivestibile con il colore, sovraverniciabile

Base

polimero MS(ibrido); la reticolazione è chimicamente neutra con l'umidità d'aria, quindi lasciare il sigillante evaporare liberamente.

Restrizioni

Non è adatto per PE, PP, Teflon[®], bitumi, substrati cerosi, vetrificazione. 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 contatto diretto con gli alimenti.

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.

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.

Il sigillante deve essere iniettato in modo tale da esercitare una pressione sufficiente sui fianchi del giunto. Lisciare il sigillante pressato con una spatola per i 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. Rispettare le regole di dimensionamento dei giunti.

Se utilizzato come adesivo, unire le parti da incollare prima della formazione della pellicola; se necessario, rinforzare fino a raggiungere una resistenza sufficiente.

Densità	ca. 1.5 g/ml
Consistenza	pastoso, stabile
Formazione della pelle	ca. 15 min in condizioni normali (+23 °C, 60 % rel. umidità)
Ritiro del volume	<3 % volume
Deformazione totale massima	25 % sotto carico continuo in pratica (F 25 HM)
Tempo di presa	ca. 3 - 4 mm il primo giorno, poi diminuendo in profondità
Verniciabilità	<p>Può essere verniciato ad umido con molte lacche subito dopo l'applicazione. 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.</p> <p>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.</p>
Durezza Shore A	ca. 45
Resistenza alla temperatura	da -40 °C fino a +90 °C (dopo la reticolazione completa)
Allungamento alla rottura	ca. 380 %
Capacità di recupero	>85 %
Resistenza alla trazione	ca. 1.1 N/mm ² (secondo DIN 53504)
Riparazione	possibilità di riparazione con lo stesso materiale

Substrati	Alluminio, acciaio, acciaio zincato, metalli non ferrosi, calcestruzzo, gesso, materiali in legno, muratura, ceramica, PVC-duro, poliestere, molti materiali termoplastici e termoindurenti (tranne PE e PP). 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">▪ VDI 6022(1):2018 certificato d'esame BT-20-12-16-02▪ DIN EN ISO 846:2019 Metodo A: Resistenza ai funghi (test di crescita fungina), nessuna crescita fungina (numero di valutazione «0»)▪ DIN EN ISO 846:2019 Metodo C: Resistenza ai batteri (test di crescita batterica) nessuna crescita batterica (numero di valutazione «0»)▪ ISEGA dichiarazione di non obiezione▪ GEV-EMICODE EC 1 Plus
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	LKD 4502 bianco LKD 4503 grigio Maggiori colori su richiesta. LKD 4506 nero
Modulo di consegna	Unità di vendita confezionata da 12 cartucce da 300 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 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.