

Adesivo e sigillante liquido a base di polimero modificato con silano per colatura, rivestimento, incollaggio, sigillatura e isolamento

Aree di applicazione	Composto adesivo e sigillante di alta qualità ▪ ideale per il rivestimento di superfici ▪ per lo stampaggio di piccoli pezzi (ad es. nell'industria elettronica) ▪ per la costruzione di carrozzerie, container e veicoli ▪ adatto per l'incollaggio su tutta la superficie, per cui almeno un lato del materiale deve essere permeabile all'umidità ▪ per giunti di pavimento autolivellanti
Vantaggi del prodotto	▪ a bassa viscosità-fluido, autolivellante ▪ senza solventi ▪ permanentemente elastico ▪ rivestibile con il colore ▪ buona aderenza alla maggior parte dei substrati presenti nell'edilizia e nell'industria come metalli, materiali in legno, calcestruzzo, PVC-duro e altre materie plastiche ▪ nessun rischio di corrosione ▪ buona resistenza chimica ▪ quasi inodore ▪ a reticolazione neutra ▪ resistente all'umidità, agli agenti atmosferici e alle temperature ▪ non schiumogeno, senza ritiro e senza bolle d'aria ▪ riempie giunti ▪ utilizzabile sia all'interno che all'esterno
Base	Polimeri modificati con silano (Ibrido); la reticolazione è chimicamente neutra con l'umidità d'aria, quindi lasciare il sigillante evaporare liberamente.
Restrizioni	Non è adatto per PE, PP, PC, PTFE (Teflon®), neoprene, specchio, acqua clorata (piscine), bitumi, 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.
Agenti di pulizia	Wisaclean R 216 o 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-01. Pulire le superfici non assorbenti con Wisaclean R 216 o 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 metodo di applicazione esatto dipende dall'applicazione. Lo spessore dello strato adesivo richiesto dipende dall'assorbimento massimo di movimento previsto.

Nella maggior parte dei casi, il prodotto viene applicato su un solo lato per rivestire elasticamente una superficie limitata nell'ordine dei millimetri. Per strati più spessi, il rivestimento può essere applicato in due o più strati (= reticolazione più rapida).

Il nastro tessile Wikofix TB 25 (N° Articolo TB 25.150) può essere utilizzato per rinforzare bordi e giunti in aree interne ed esterne. Il nastro viene inserito nel sigillante ancora liquido e poi ricoperto con un secondo strato di sigillante o completamente rivestito in un altro modo.

Densità	ca. 1.4 g/ml
Consistenza	autolivellante, a bassa viscosità-fluido
Formazione della pelle	ca. 20 - 30 min in condizioni normali (+23 °C, 60 % rel. umidità)
Ritiro del volume	< 3 % volume
Durezza Shore A	ca. 38
Deformazione totale massima	25 % sotto carico continuo in pratica
Tempo di presa	ca. 2 - 3 mm il primo giorno, poi diminuendo in profondità
Verniciabilità	Può essere verniciato ad umido con molte lacche subito dopo l'applicazione. I giunti del pavimento possono essere verniciati con la maggior parte dei sistemi di verniciatura dopo la completa reticolazione. 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.
Resistenza alla temperatura	-40 °C fino a +90 °C (dopo la reticolazione completa)
Temperatura di lavorazione	da +5 °C fino a +35 °C
Allungamento alla rottura	>150 %
Resistenza alla trazione	ca. 1.5 N/mm ²
Riparazione	possibilità di riparazione con lo stesso materiale
Substrati	Calcestruzzo, gesso, ceramica, smalto, metalli trattati, alluminio, acciaio, acciaio zincato, PVC-duro, poliestere, molti materiali termoplastici e termoindurenti (tranne PE e PP), legno trattato, materiali in legno etc. Per le altre superfici, è necessario eseguire i propri test.

**Resistenza al
congelamento**

fino a -15 °C (durante il trasporto)

**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 SMP 738.02 bianco - cartuccia da 300 ml

Modulo di consegna Unità di Vendita Confezionata da 12 cartucce da 300 ml / ca. 420 g

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 12 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.