Wisacryl®-AW

Sigillante in dispersione acrilica morbida ed elastica per l'edilizia, con componenti in plastica, verniciabile

Aree di applicazione

Sigillante di alta qualità, pronto all'uso

- per riempire e sigillare connessioni e fessure su pareti, soffitti e muratura
- per i giunti di collegamento delle finestre da interno, tra telai di finestre e muratura
- ideale per falegnami, produttori di finestre, imbianchini, intonacatori, settore della decorazione d'interni

Vantaggi del prodotto

- ottima lavorazione
- basso modulo di elasticità
- elevata capacità di assorbimento del movimento
- rivestibile con il colore
- a base d'acqua
- buona aderenza alla maggior parte dei substrati
- senza solventi (senza COV)
- soddisfa il GEV-Emicode EC 1 Plus
- elastico morbido, con parti in plastica
- quasi inodore
- alto grado di bianco
- utilizzabile sia all'interno che all'esterno

Base

dispersione acrilica (ad essiccazione fisica)

Restrizioni

Non è adatto per substrati contenenti olio e bitume, PE, PP, PC, PMMA, PTFE (Teflon®), sintetici morbidi, neoprene, vetro, substrati cerosi, giunti immersi nell'acqua.

Non è raccomandato per giunti mobili in aree aperte. L'elasticità diminuisce a basse temperature. Offriamo alternative nella nostra gamma di opzioni.

Agenti di pulizia

Wisatyp TL 16 per la pulizia di superfici adesive non assorbenti e di residui di prodotto fresco.
Il sigillante fresco può essere rimosso anche con un panno umido.
Lavarsi le mani con acqua e sapone.

Lavorazione

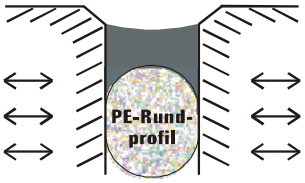
Le superfici di incollaggio devono essere stabili, asciutte e prive di polvere e grasso.

Pre-rivestire i substrati altamente assorbenti e porosi con Wi-Primer V-04. 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.

Si raccomanda di coprire i bordi del giunto con nastro per mascheratura per garantire un giunto pulito e diritto.

Wisacryl®-AW

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.



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

	Larghezza del giunto							
Profondità 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 sollicitazione**

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.
Non utilizzare agenti lisciant.

È necessario assicurarsi che i giunti non siano esposti alla pioggia o agli spruzzi d'acqua finché non si sia formata una pellicola sufficiente.
Il tempo di essiccazione dipende dalle dimensioni del giunto, dal substrato, dalla temperatura e dall'umidità relativa.

I nastri di mascheratura devono essere rimossi immediatamente dopo la spruzzatura e la lisciatura.

Densità	ca. 1.67 g/ml
Consistenza	pastoso, stabile
Formazione della pelle	ca. 10 min in condizioni normali (+23 °C, 50 % rel. umidità)
Capacità di stabilità	<2 mm
Ritiro del volume	ca. 10 - 12 % volume

Wisacryl®-AW

Deformazione totale massima	20 % (in linea con l'esperienza pratica) 12.5 % sotto carico continuo in pratica (secondo DIN 15651-1)
Durezza Shore A	ca. 30 (secondo DIN 53505 ISO 868)
E-Modul 100 %	ca. 0.32 N/mm² (secondo DIN 53504 S2)
Tempo di presa	ca. 3 - 5 giorni con un giunto di 5 x 5 mm (a seconda della temperatura e dell'umidità)
Verniciabilità	Dopo la completa essiccazione, buona riverniciabilità con la maggior parte delle vernici all'acqua e sintetiche (esclusi i colori minerali). Se la riverniciatura viene eseguita troppo presto o se le fughe sono fortemente sfalsate, possono formarsi delle crepe nella vernice. Allo stesso modo, la sovraverniciatura con vernici a base d'acqua (molto cariche) può portare alla formazione di crepe nella vernice. Si raccomanda di verificare la compatibilità con le vernici appropriate prima dell'uso.
Riparazione	Possibilità di riparazione con lo stesso materiale; ad es. per compensare la perdita di volume dopo l'essiccazione con una seconda applicazione.
Temperatura di lavorazione	da +5 °C fino a +40 °C (sensibile al congelamento durante il tempo di presa)
Allungamento alla rottura	ca. 400 % (secondo DIN 53505 ISO 868)
Resistenza alla trazione	ca. 0.35 N/mm² (secondo DIN 53504)
Substrati	Gesso, erosione, muratura, calcestruzzo, calcestruzzo poroso, pietra, ceramica, materiali in legno, metalli pretrattati, varie materie plastiche, come PVC-duro, polistirolo e molti altri materiali comunemente utilizzati in edilizia. Per le altre superfici, è necessario eseguire i propri test.
Resistenza alla temperatura	da -20 °C fino a +75 °C (dopo la completa essiccazione)
Resistenza al congelamento	resistenza limitata al congelamento
Certificati / Norme	▪ GEV-EMICODE EC 1 Plus ▪ EN 15651-1: F EXT-INT 12.5P
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.

Wisacryl®-AW

N° Articolo / Colore	**AW 1102 bianco*** - cartuccia da 310 ml **AW 1102.400 bianco*** - sacchetto tubolare da 400 ml **AW 1102.600 bianco*** - sacchetto tubolare da 600 ml **bianco***: bianco puro e luminoso
Modulo di consegna	Unità di Vendita Confezionata da 12 cartucce da 310 ml Unità di Vendita Confezionata da 12 sacchetti tubolari da 400 ml / 600 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 al minimo 24 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.