Schieda Tecnica

Wisacryl®-AW 14xx

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)
- elastico morbido, con parti in plastica
- quasi inodore
- 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.

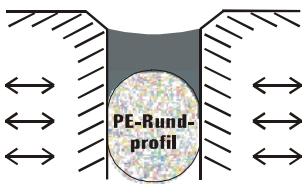
Agenti di pulizia

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.

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.

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 lisciants.

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. 1.6 g/ml
Consistenza	pastoso, stabile
Formazione della pelle	ca. 20 min in condizioni normali (+23 °C, 50 % rel. umidità)
Capacità di stabilità	<2 mm
Ritiro del volume	ca. 12 - 16 % volume
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. 25 (secondo DIN 53505 ISO 868)
E-Modul 100 %	ca. 0.35 N/mm² (secondo DIN 53504 S2)

Wisacryl®-AW 14xx

Allungamento alla rottura	ca. 500 % (secondo DIN 53505 ISO 868)
Resistenza alla trazione	ca. 0.35 N/mm² (secondo DIN 53504)
Temperatura di lavorazione	da +5 °C fino a +40 °C (sensibile al congelamento durante il tempo di presa)
Tempo di presa	ca. 4 - 7 giorni con un giunto di 5x5 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.
Resistenza alla temperatura	da -20 °C fino a +75 °C (dopo la completa essiccazione)
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.
Certificati / Norme	EN 15651-1: F EXT-INT 12.5E
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	cartuccia da 310 ml **AW 1402 bianco*** ca. RAL 9010, bianco pallido (su richiesta) **AW 1403 grigio** ca. RAL 7004 **AW 1404 marrone** tra RAL 8011 e RAL 8028 **AW 1406 nero** **bianco***: bianco puro e luminoso in qualità AW 1102 possibile
Modulo di consegna	carton 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 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.