Schieda Tecnica

Wisacoll® HPK 676

«Adesivo minuto» su base polimerica ibrida ad alta resistenza finale, costruttivo, elastico-resistente (durezza Shore A 76)

Aree di applicazione

Adesivo di montaggio di alta qualità con indurimento molto rapido per uso professionale

- nell'intero settore delle costruzioni, specialmente per l'uso in interni e per le parti più piccole in aree esterne
- per l'incollaggio della pietra naturale o per l'incollaggio legno-metallo (fissazione della segnaletica)
- nell'area di pavimento ad es. pedate per scale, battiscopa
- per l'incollaggio e la sigillatura di angolari in alluminio
- nel campo dell'ingegneria meccanica e strumentale
- ideale per montatori, artigianato, costruzione in legno, falegnami, costruzioni in metallo

Vantaggi del prodotto

- polimerizzazione iniziale rapida
- basso consumo (viene premuto su «0»)
- risparmio sui costi, poiché non è richiesto uno spessore minimo dello strato
- una durezza superiore alla media per gli adesivi ibridi
- resistenza alla trazione e al taglio superiore alla media
- ha un buon rapporto tra comprimibilità e aderenza iniziale
- viscoplastico fino a semi-duro
- compatibile con la pietra naturale
- buona aderenza alla maggior parte dei substrati presenti in edilizia, anche quelli leggermente umidi come materiali in legno, muratura, metalli, alluminio, pietra naturale, molte materie plastiche etc.
- riempie bene le lacune
- privo di etichettatura
- senza solventi (senza COV)
- ha emissioni molto basse, soddisfa il GEV-Emicode EC 1 Plus
- praticamente inodore
- nessun rischio di corrosione
- non schiumogeno, senza ritiro e senza bolle d'aria
- resistente all'umidità e agli agenti atmosferici
- utilizzabile sia all'interno che all'esterno
- rivestibile con il colore, sovraverniciabile

Base

Polimeri modificati con silano (SMP) di ultima generazione; la reticolazione è chimicamente neutra con l'umidità d'aria.

Restrizioni

Il prodotto NON è un sigillante! Non è adatto per l'uso in acqua stagnante (piscine, cloro etc.), giunti mobili, PE, PP, PTFE (Teflon®), bitumi e substrati cerosi.

Quando si incollano materiali diversi (soprattutto all'esterno), occorre tenere conto della dilatazione lineare dovuta al calore dei diversi materiali; se necessario, utilizzare un adesivo di montaggio elastico.

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.

Wisacoll® HPK 676

Agenti di pulizia

Wisatyp TL 16 o Wisaclean R 216 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.

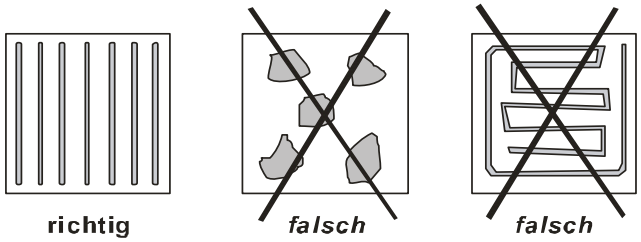
Lavorazione

Le superfici di incollaggio devono essere portanti e prive di polvere e grasso. La carteggiatura o l'irruvidimento possono migliorare l'adesione su substrati delicati.

Pre-rivestire i substrati altamente assorbenti e porosi con Wi-Primer V-01.
Pulire le superfici non assorbenti con Wisatyp TL 16 o Wisaclean R 216.
Le superfici trattate e non assorbenti devono essere sottoposte a un test di adesione.

Per il PVC duro e altre materie plastiche dure utilizzare Wi-Primer V-23. Nella maggior parte dei casi, Wi-Primer V-23 migliora significativamente l'adesione. Il nostro lisciante Wikofix GM 52 si è dimostrato efficace nella pratica per lisciare l'adesivo che si gonfia.

Nota per l'incollaggio



Applicare l'adesivo su un lato, unire le parti prima della formazione della pelle e fissare se necessario. Per l'incollaggio superficiale di materiali non assorbenti, si consiglia di applicare l'adesivo in cordoni dall'alto verso il basso oppure, per l'applicazione su tutta la superficie, di spolverare finemente l'adesivo con acqua. In questo modo si garantisce una rapida e completa polimerizzazione dell'adesivo. In quest'ultimo caso, si consiglia di spostare i pezzi l'uno contro l'altro in modo che l'acqua si distribuisca in modo ottimale nell'adesivo. Per i gradini delle scale, si consiglia di applicare l'adesivo su tutta la superficie, se possibile.

Densità

ca. 1.55 g/ml

Consistenza

pastoso, particolarmente stabile

Formazione della pelle

ca. 5 - 10 min in condizioni normali (+23 °C, 50 % rel. umidità)

Ritiro del volume

<3 % volume

Tempo di presa

ca. 3 mm il primo giorno, poi diminuendo in profondità

Verniciabilità

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.

Wisacoll® HPK 676

Durezza Shore A	ca. 75 (secondo DIN 53505)
Resistenza alla temperatura	da -40 °C fino a +90 °C (dopo la reticolazione completa) per breve tempo fino a +120 °C
Temperatura di lavorazione	da +5 °C fino a +40 °C
Resistenza al congelamento	fino a -15 °C (durante il trasporto)
Resistenza alla trazione	ca. 3.0 - 3.5 N/mm²
Allungamento alla rottura	ca. 100 % - 150 %
Riparazione	possibilità di riparazione con lo stesso materiale
Substrati	Alluminio, acciaio, acciaio zincato, calcestruzzo, muratura compatta, pietra naturale come marmo e granito, vetro (ambienti interni), ceramica, smalto, PVC-duro, poliestere, epossidico (Epoxy), polistirolo espanso (EPS/XPS), molti materiali termoplastici e termoindurenti (tranne PE e PP), legno, materiali in legno e molti altri materiali. Per le altre superfici sono necessari test separati.
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	**HPK 676.02 bianco** - cartuccia da 290 ml / 452 g
Modulo di consegna	Unità di Vendita Confezionata da 12 cartucce da 290 ml / 452 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 18 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.