

Scheda Dati Tecnici

technicoll® 9721

Adesivo bi-componente ibrido, potente



Applicazione

technicoll 9721 è un adesivo/sigillante bicomponente, elastico, indurisce velocemente, capace di compensare le tensioni. Per incollaggi di vari tipi di materiale, all'interno e all'esterno.

Caratteristiche particolari

Ottima reattanza alle intemperie, all'invecchiamento e alle temperature. Inoltre indurisce rapidamente anche con uno strato spesso, si può riverniciare, è quasi inodore, non si restringe ed è capace di compensare le tensioni. Privo di solventi, di isocianati e silicani.

Campi d'applicazione

Fabbricazione di carrozzerie e di autoveicoli, costruzione di strutture in metallo e di apparecchi, costruzioni navali, vagoni e container, ventilazione e climatizzazione, incollaggio di elementi prefabbricati, allestimento per negozi, costruzione di scale.

Caratteristiche del prodotto

Base	MS-ibrido polimero
Viscosità (+25°C)	pastoso, solido
Densità	1,4 g/cm ³
Pot life (+25°C)	circa 20 minuti
Rapporto di mescolamento	10:1 (volumina)
Colore	Bianco, nero
Durezza Shore D	circa 40
Resistenza al taglio per trazione	circa 2,5 N/mm ²
Resistenza a rottura	circa 450 %
Resistenza alle temperature	da -40 °C a +90 °C (per breve tempo anche fino a +120 °C)
Modo d'applicazione	su un lato
Temperatura d'applicazione	da +5 °C a +30 °C
Diluzione	Non deve essere diluito!
Pulizia elemento	technicoll® 8363 technicoll® 9901 (Spray per metallo) technicoll® 9902 (Spray per plastica)
Pulizia attrezzi	con acqua, technicoll® 9901 (Spray)
Pulizia residui solo	L'adesivo polimerizzato può essere rimosso meccanicamente
Stoccaggio	Minimo 15 mesi nella confezione originale, non aperta e conservata in luogo asciutto e fresco.
Temperatura ottimale di stoccaggio	da +10 °C a +20 °C
Confezione	Cartuccia bi-componente da 490 gr

Materiali più idonei

- metallo (acciaio, alluminio, zinco)
- superfici laccate, verniciate
- termoplasti
- duroplasti
- pietra, cemento e fibrocemento
- legno
- vetro
- tessuto, cuoio, tessile

Non adatto per: PE, PP, PTFE (Teflon®), POM, silicone, EPDM, PVC-morbido (similpelle), ottone e rame

Per la vasta gamma di materiali utilizzabili e le differenze di adesione si consiglia di effettuare dapprima delle prove di incollaggio.

Preparazione/trattamento della superficie

Le superfici da incollare devono essere asciutte e pulite, in particolare non devono presentare tracce di olio, grasso o distaccanti.

Incollaggio

L'adesivo si applica con una apposita pistola per cartuccia doppia e con un miscelatore statico. Inserire technicoll® 9721 nel supporto della pistola adatta, bloccare il perno e in seguito rimuovere il dado a capello e il tappo. Spremere una piccola quantità finché fuoriescono entrambi componenti. Collocare il miscelatore statico technicoll® e bloccare con il dado a capello. Eliminare i primi 2 – 3 cm spremuti. Solo in questo modo è garantito il giusto rapporto di mescolamento tra i componenti A e B. Applicare l'adesivo finemente a cordone o come film sulla superficie (ad esempio con una spatola). Congiungere e fissare in seguito i due materiali rispettando il tempo aperto (20 minuti). Una ottimale distribuzione dell'adesivo sulle superficie avviene quando un po' della colla esce dalla giuntura d'incollaggio. Si possono riempire giunture superiori di 1 mm. Eliminare immediatamente l'adesivo eccedente poiché l'adesivo polimerizzato può essere rimosso solamente meccanicamente. I pezzi incollati devono essere fissati nella loro posizione fino all'indurimento della colla. Chiudete la cartuccia doppia dopo l'uso di nuovo con il dado a capello e il tappo. Utilizzare un nuovo miscelatore statico per la successiva applicazione. L'indurimento e l'aderenza finale può essere valutata solo dopo circa 24 ore.

Aggiornamento: 21.03.2018

Le informazioni di questa versione invalidano quelle delle edizioni precedenti.

Attenzione:

Le informazioni contenute nella presente pubblicazione rappresentano il meglio della nostra conoscenza ed esperienza. Poiché nella pratica l'idoneità di un prodotto dipende da molteplici fattori al di fuori della nostra possibilità di controllo, i dati indicati non possono in alcun modo essere considerati come una garanzia per l'impiego, ma devono essere utilizzati come linee guida generali per l'individuazione del prodotto migliore e per l'esecuzione di prove preliminari.

Decliniamo ogni responsabilità per un uso improprio o non corretto dei prodotti.

