

Scheda tecnica technicoll® 9480

Adesivo epossidico bi-componente, trasparente

Applicazione

Incollaggio di metallo, ceramica, vetro, cemento e materiali duroplastici.

Indurisce velocemente, perciò ideale per incollare superfici piccole.

L'uso dalla cartuccia doppia di 24 ml consente un'applicazione di piccole quantità, semplice e senza perdita di materiale superfluo.

Campi d'applicazione

- Incollaggio di punzoni di metallo su cemento
- Incollaggio di blocchetti di prova per controllo di qualità su cemento. Importante in questo caso è l'indurimento veloce.

Materiali più idonei

- metallo
- vetro
- materiali duroplastici come:
 - vetroresina, clorofluorocarburi, SMC (UP, EP)
 - fenoplasti (HPL, DKS)
- semilavorati in legno
- ceramica
- pietra naturale
- cemento

Non per: PE, PP, PTFE (Teflon®), POM

Causa della diversità dei materiali e delle loro caratteristiche di aderenza si consiglia eseguire prove prima della applicazione.

Adesivi affini

technicoll 8256 / 8259

adesivo con tempi d'applicazione e d'indurimento più lunghi, viscoso.

Applicazione: da tubetto e da latta

technicoll 8266 / 8267

toxitropico, ammortizza gli urti, viscosità alta

technicoll 8278 / 8279

pastoso, tixotropico, ideale per elementi Sandwich, viscosità bassa

technicoll 9401

tixotropico, tempo aperto corto, immediata resistenza alle sollecitazioni.

Applicazione: da cartuccia doppia

Caratteristiche del prodotto

Temperatura d'applicazione	da +15° C a +25° C
Rapporto di mescolamento:	1:1 Parti di volume (predisposto dalla cartuccia doppia)
Tempo aperto	circa 5 minuti
Tempo d'indurimento (20 °C)	15 – 30 minuti
Resa	circa 200 – 400 g/m ²
Diluizione	darf nicht verdünnt werden!
Pulizia immediata dei residui	technicoll 8362
Pulizia attrezzo	technicoll 8362
Modo d'applicazione	su un lato

L'adesivo polimerizzato può essere rimosso solamente meccanicamente.

Caratteristiche chimiche

Consistenza	fluida, tipo miele
Densità (20 °C)	circa 1,1 g/cm ³
colore	trasparente

Preparazione/trattamento della superficie

Le superfici trattate devono essere asciutte e pulite, soprattutto senza tracce di olio, unto o distaccanti.

Incollaggio

La cartuccia doppia permette il dosaggio giusto d'entrambi i componenti.

Tagliate le punte d'entrambi ugelli, spremete con il punzone la quantità necessaria dei componenti e mescolateli perbene con una spatola.

In mezzo del punzone si trova un tappo per gli ugelli che si può cavare. Con questo tappo si chiudono gli ugelli, così i componenti non possono scorrere. Una punta sull'ugello e sul tappo assicurano che i componenti A e B siano sempre separati uno dall'altro e che gli ugelli non si intasino di colla.

Un'applicazione su un lato è sufficiente. Fissate le parti finché hanno raggiunto la resistenza necessaria per poter essere lavorati in seguito. I tempi sopra menzionati sono valori indicativi. Dopo alcuni giorni, a temperatura d'ambiente, si ottiene la resistenza finale. Con calore si può accelerare l'indurimento ed aumentare la resistenza.

Stoccaggio

Minimo 24 mesi nella confezione originale, non aperta e conservata in luogo asciutto e fresco.

Dopo l'utilizzo, chiudete subito la cartuccia doppia con il proprio tappo.

Temperatura di stoccaggio: da + 5° C a + 25° C

Resistenza al freddo: Non sensibile al gelo.

Temperature alte diminuiscono la durata normale del stoccaggio. Temperature basse invece possono causare temporaneamente una viscosità più alta.

Valori di resistenza tipici

Resistenza al taglio in dipendenza dal tempo d'indurimento:

Acciaio / Acciaio (sgrassato e sabbiato)

Dopo un tempo d'indurimento di:	Resistenza al taglio:
---------------------------------	-----------------------

30 minuti a 20° C	4 N/mm ²
60 minuti a 20° C	12 N/mm ²
120 minuti a 20° C	18 N/mm ²
3 giorni a 20° C	25 N/mm ²

Resistenza al taglio in dipendenza dalla temperatura di prova:

Acciaio/Acciaio (sgrassato e sabbiato)
(Indurimento delle prove: 20 minuti a 50 °C)

Temperatura di prova:	Resistenza al taglio:
- 40° C	17 N/mm ²
± 0° C	21 N/mm ²
+ 20° C	25 N/mm ²
+ 40° C	23 N/mm ²
+ 60° C	16 N/mm ²
+ 80° C	6 N/mm ²

Norme di sicurezza

Xi irritante

Per ulteriori dettagli vedi la scheda di sicurezza o l'etichetta.

Non è un prodotto pericoloso quando è polimerizzato.

Imballaggio

24 ml cartuccia doppia

Aggiornamento: 18.11.08

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.