CA ACTIVE

- **Adesivo istantaneo adatto a numerosi materiali**
- **Fino a 6 volte più rapido se utilizzato insieme all'attivatore**
- **Necessita di un'umidità inferiore rispetto agli altri adesivi istantanei**
- **Per materiali porosi e non porosi**
- **Resistenza alla temperatura max. 100 °C (vedere la sezione "Resistenza alla temperatura")**

PRODOTTO

CA Active è un adesivo istantaneo a base di cianoacrilato che, in combinazione con l'attivatore in dotazione, assicura un incollaggio efficace in pochi secondi.
CA Active può essere utilizzato per molteplici applicazioni. Grazie all'attivatore, CA Active è meno soggetto all'umidità presente nell'atmosfera e permette quindi l'incollaggio di materiali non porosi.

COMPOSIZIONE E PROPRIETÀ

Resistenza al taglio	: 5 N/mm² a seconda della superficie
Materiale di base	: cianoacrilato
Peso specifico	: 1,1 g/cm³ circa
Viscosità	: 1.500 mPa•s circa
Temperatura minima di applicazione	: 10 °C
Colore del prodotto fresco	: incolore
Colore del prodotto secco	: incolore
Resistenza all'umidità	: resistenza all'umidità di breve durata
Tempo di polimerizzazione	: 24 ore
Punto di infiammabilità	: >85 °C
Numero di componenti	: 2

Attivatore

Colore del prodotto fresco	: incolore
Colore del prodotto secco	: incolore
Peso specifico	: 1,1 g/cm³ circa
Tempo aperto	: 1 ora circa

Tempo di fissaggio senza attivatore	5–60 s.
metallo su metallo	<60 s.
ABS su ABS	<20 s.
gomma su gomma	<15 s.
balsa	<3 s.
Tempo di fissaggio con attivatore*	**10 s. al massimo**
metallo su metallo	<10 s.
ABS su ABS	<10 s.
gomma su gomma	<3 s.
balsa	<1 s.

** le tempistiche sono indicative e dipendono in larga parte dai materiali, dal posizionamento, dalle temperature dei materiali, dalla temperatura ambiente, ecc.*

ATTENZIONE

I valori riportati qui di seguito sono da intendersi in riferimento a condizioni di temperatura a 20 °C, umidità relativa al 65% e umidità del legno pari al 10%. Condizioni diverse implicano valori diversi.

APPLICAZIONE

CA Active è adatto per l'incollaggio di elementi in plastica, gomma, legno, carta, cartone, cuoio, metallo e molti altri materiali. Grazie all'elevata aderenza, non è adatto per l'incollaggio di elementi in polipropilene, polietilene e Teflon.
Attenzione! L'attivatore può danneggiare gli strati di vernice e i materiali sintetici. Prima di applicarlo, eseguire una prova su una piccola parte poco visibile.

TRATTAMENTO

Gli elementi da incollare devono essere puliti, asciutti e privi di grasso. Spruzzare l'attivatore su una delle due superfici (a 15 cm circa di distanza) e lasciare evaporare fino a quando non è asciutto. Sull'altro lato applicare l'adesivo, unire gli elementi e premere con forza per il tempo di fissaggio indicato (vedere la tabella). I tempi di fissaggio indicati sono applicabili ad assemblaggi ben posizionati.

Attenzione! Una volta uniti i materiali, non è più possibile correggerne il posizionamento. Gli assemblaggi che in alcuni punti non sono ben posizionati (fino a 0,2 mm al massimo) comportano sempre un tempo di fissaggio più lungo.

Dopo l'uso, pulire immediatamente il beccuccio del flacone con un panno e rimettere il cappuccio.

Rimuovere direttamente l'adesivo in eccesso con un panno asciutto. Una volta che l'adesivo è polimerizzato, è più difficile rimuoverlo. L'acetone riesce a scioglierlo molto lentamente.

RESISTENZA ALLA TEMPERATURA

L'adesivo CA Active può essere utilizzato a temperature non superiori a 80 °C. A questa temperatura, la resistenza dell'incollaggio si attesta al 70% rispetto alla resistenza a 21 °C. A 100 °C, la resistenza dell'incollaggio si riduce del 50% rispetto alla resistenza iniziale.

RESISTENZA AGLI AGENTI CHIMICI E ALL'ACQUA

CA Active è altamente resistente agli agenti chimici (oli di motore, solventi, ecc.). Come la maggior parte degli adesivi a base di cianoacrilato, CA Active non è resistente se esposto all'umidità per un periodo di tempo prolungato.

» CONTINUA ALLA PAGINA SUCCESSIVA

FRENCKEN B.V. Houtstraat 19-25 6001 SJ Weert (Paesi Bassi) Tel. +31 (0)495 583 500 Fax +31 (0)495 542 735 sales@frencken1901.nl www.frencken1901.nl

Le informazioni sul prodotto e le indicazioni d'uso sopra riportate sono fornite a titolo puramente indicativo. Sono il frutto di risultati di esperimenti e test approfonditi. Frencken non si assume alcuna responsabilità per l'introduzione di nuovi materiali, l'impiego di metodi di applicazione diversi e altri fattori al di fuori dell'ambito di applicazione indicato. In caso di dubbi, invitiamo a contattare i nostri esperti.

CA ACTIVE

ASPETTI AMBIENTALI

A causa della composizione del prodotto, sussistono delle restrizioni per lo stoccaggio, la movimentazione e il trattamento. Per informazioni più dettagliate, richiedere una Scheda di Sicurezza (SDS). Conferire i residui e i detergenti presso il centro locale di raccolta di rifiuti chimici.

STOCCAGGIO, CONSERVAZIONE E TRASPORTO

Conservare CA Active per 12 mesi nella confezione originale chiusa, in un luogo fresco e asciutto. Non esporre alla luce solare diretta. È possibile effettuarne il trasporto anche a temperature superiori. Conferire i residui e i detergenti presso il centro locale di raccolta di rifiuti chimici.

CONSERVAZIONE DELLA CONFEZIONE

Sulla confezione è riportato un codice a 7 cifre che indica la data di scadenza (BB, Best Before) e va decifrato come segue:

Esempio: BB1403001
14 = 2014, anno di scadenza;
03 = marzo, mese di scadenza;
001 = codice interno.

CONFEZIONE

confezione	art. n.	confezionato da
flacone 50 g + spruzzatore 200 ml	72133	12

FRENCKEN B.V. Houtstraat 19-25 6001 SJ Weert (Paesi Bassi) Tel. +31 (0)495 583 500 Fax +31 (0)495 542 735 sales@frencken1901.nl www.frencken1901.nl

Le informazioni sul prodotto e le indicazioni d'uso sopra riportate sono fornite a titolo puramente indicativo. Sono il frutto di risultati di esperimenti e test approfonditi. Frencken non si assume alcuna responsabilità per l'introduzione di nuovi materiali, l'impiego di metodi di applicazione diversi e altri fattori al di fuori dell'ambito di applicazione indicato. In caso di dubbi, invitiamo a contattare i nostri esperti.