

CIANOACRILATO

Scheda tecnica **CIANOACRILATO**

Distributore Esclusivo per l'Italia :
Collmon srl. Via F.lli Cervi, 95/P
50010 campi Bisenzio (FI)
Tel. 0 55 / 896 97 33

Cianoacrilato è un adesivo monocomponente, senza solventi, a presa rapidissima e indurente a freddo. A contatto di iniziatori anionici, Cianoacrilato polimerizza velocemente; nella maggior parte dei casi le tracce di umidità presenti sul supporto da incollare sono sufficienti ad innescare il processo di polimerizzazione. La rapida polimerizzazione, associata ad un'ottima aderenza del polimero su numerosi supporti, rendono Cianoacrilato insostituibile per l'incollaggio di quasi tutti i materiali.

Modo d'uso:

Per ottenere le migliori prestazioni con Cianoacrilato occorre considerare che:

1. Le superfici devono essere pulite e sgrassate
2. Le parti devono combaciare perfettamente. Nel caso in cui esistesse un piccolo gioco, è consigliabile usare il tipo 1500.
3. Stendere una sottile pellicola su una delle due parti e assemblare subito esercitando una leggera pressione per qualche minuto.
4. La polimerizzazione di Cianoacrilato avviene per effetto dell'umidità presente sui supporti. Le condizioni ottimali sono: da 40% e 70% di umidità relativa. Non scendere al di sotto del 30%.
5. Per incollaggi di grandi superfici è consigliabile depositare delle gocce a punti equidistanti piuttosto che un film

Distacco del giunto adesivo:

Se si vuole ottenere il distacco dei materiali incollati con Cianoacrilato occorre:

1. riscaldare oltre 200 °C (metodo rapido)
2. immergere i pezzi in dimetilformaldeide (tossica) o in acetato di etile (metodo lento)

Precauzioni:

Cianoacrilato non è tossico ma solamente irritante; occorre pertanto lavorare in ambienti ventilati. Il pericolo piuttosto è costituito dal fatto che incolla rapidamente.

Quindi in caso di contatto con la pelle o con gli occhi lavare subito e abbondantemente con acqua e consultare un medico.

Tenere il prodotto assolutamente fuori dalla portata dei bambini.

Conservazione del prodotto:

Cianoacrilato se conservato in ambiente secco e buio, ha una validità minima di:

- 6 mesi a 20°C.
- 1 anno a 5°C.
- illimitata a -20°C.