



# SUPER COLLA Istantanea LIQUIDA

## ADESIVO Istantaneo UNIVERSALE SUPERFORTE E RAPIDISSIMO



### DESCRIZIONE PRODOTTO

Adesivo istantaneo universale superforte e rapidissimo, liquido.

### CAMPI DI APPLICAZIONE

Ideale per incollaggi di piccole dimensioni (non idoneo per incollare ampie superfici). Incolla varie materie plastiche, fra cui PVC (cloruro di polivinile) rigido, ABS (acrilonitrile-butadiene-stirene, stirene resistente agli urti), PS (polistirene), resine acriliche (Plexiglas®), policarbonato (Makrolon®), resine fenoliche (Bakelite®), metalli (ad esempio, acciaio, ferro, metalli leggeri e pesanti), porcellana, ceramica, gomma e legno.

Solo parzialmente adeguato su vetro (dopo un certo periodo di tempo, l'adesivo tende a diventare friabile e a indebolirsi). Non indicato per PE, PP, resine siliciche e gomma (Si), PTFE, Teflon®, styrofoam, indumenti in pelle e tessuto.

### PROPRIETÀ

- Extra rapido e forte
- Raggiunge le giunzioni e gli angoli più piccoli e nascosti
- Liquido

### PREPARAZIONE

**Condizioni di utilizzo:** Non utilizzare a temperature inferiori a +10°C. L'adesivo offre le migliori prestazioni con un livello di umidità dell'aria fra 50 e 70%.

**Protezione personale:** Gli adesivi a base di cianoacrilato induriscono con estrema rapidità in presenza di umidità (ad esempio, umidità dell'aria, umidità della pelle, traspirazione, grasso cutaneo, lacrimazione). Porre pertanto estrema attenzione durante l'uso, in particolare riguardo alla presenza di bambini e al contatto con pelle e occhi. Tuttavia, anche senza trattamento, gli adesivi a base di cianoacrilato si dissolvono naturalmente con il tempo.

**Requisiti delle superfici:** Le superfici da incollare devono essere pulite, asciutte e prive di grasso e polvere e devono combaciare perfettamente.

**Trattamento preliminare delle superfici:** Ogni traccia di polvere, olio, grasso, cera o altro agente distaccante deve essere rimossa accuratamente dalle superfici da incollare. Il metodo più efficace per tale scopo consiste nello strofinare le parti varie volte con solventi idonei, ad esempio acetone (se compatibile con i materiali: prima verificare).

Per metalli e leghe metalliche in genere è sufficiente irruvidire la superficie con carta smeriglio o mediante molatura o spazzolatura.

### APPLICAZIONI

#### Modalità di utilizzo:

Per forare la membrana, ruotare tutto il tappo in senso orario con forza sul tubo. Svitare il tappo per esporre l'applicatore e il prodotto è pronto all'uso! Non premere il tubo mentre si fora la membrana. Applicare un velo quanto più sottile possibile di adesivo direttamente dal tubo, utilizzando l'ugello, su un lato (una quantità eccessiva di adesivo rallenta significativamente il processo di indurimento). Premere immediatamente le parti una contro l'altra. In base alla quantità di adesivo applicata e al tipo di materiale, l'adesivo polimerizza entro 60 secondi in una resina sintetica e unisce entrambe le parti con estrema forza. Quando l'incollaggio avviene con un basso livello di umidità, è possibile ridurre il tempo di polimerizzazione semplicemente alitando su una delle parti da unire. I migliori risultati d'incollaggio si raggiungono a temperatura ambiente. Le superfici con reazione di tipo basico accelerano il processo di polimerizzazione dell'adesivo, mentre le superfici con reazione di tipo acido (ad esempio, legno, ceramica, porcellana, cuoio) lo rallentano. Dopo l'uso, pulire l'ugello con un panno asciutto, quindi chiudere il tubo riavvitando il coperchio.

**Macchie/Residui:** Rimuovere immediatamente l'adesivo in eccesso con un panno asciutto. Dopo l'indurimento, i residui di adesivo sono molto difficili da rimuovere. L'acetone dissolve l'adesivo, sebbene molto lentamente (verificarne l'idoneità).

**Consigli:** In caso di incollaggio della pelle, immergere la parte in acqua calda e sapone per quanto a lungo possibile e provare a separare le parti senza forzare; quindi idratare la pelle.

Un'ulteriore possibilità è strofinare le dita in acqua calda e spingere una graffetta o uno spezzone di filo fra le dita. Dopo poco tempo sarà possibile separare le dita. Le aree interessate possono inoltre essere trattate immediatamente con acetone o solvente per smalto da unghie. In quanto solventi organici, rimuovono anche il grasso cutaneo, si raccomanda pertanto di applicare crema per mani successivamente. In caso di frammenti di adesivo rimasti, è possibile rimuoverli utilizzando una pietra pomice. Qualora il prodotto venga spruzzato accidentalmente in bocca o negli occhi; sarà necessario sciacquare queste parti in abbondante acqua corrente mantenendole aperte. Se necessario, consultare un medico.

A causa dei fumi particolari sviluppati dagli adesivi a base di cianoacrilato, si raccomanda di aerare adeguatamente i locali in caso di applicazioni di grandi quantità.

### TEMPI DI ESSICCAZIONE\*

**Tempo di utilizzo:** ca. da alcuni secondi ad alcuni minuti



# SUPER COLLA ISTANTANEA LIQUIDA

## ADESIVO ISTANTANEO UNIVERSALE SUPERFORTE E RAPIDISSIMO

**Forza finale dell'incollaggio dopo:** ca. 12 ore

\* Il tempo di essiccazione può variare per il tipo di superficie, per la quantità di prodotto utilizzata, per la temperatura dell'aria o per l'umidità.

### SPECIFICHE TECNICHE

**Aspetto:** incolore, trasparente

**Base chimica:** etilestere-acido-cianoacrilico

**Consistenza:** Liquido

**Viscosità:** ca. 0,70 mPa.s.

**Densità:** ca. 1,07 g/cm<sup>3</sup>

### CONDIZIONI DI CONSERVAZIONE

Conservare in un luogo asciutto, fresco e al riparo dal gelo. La conservazione a temperature inferiori a +5°C (in frigorifero) assicura la massima durata di stoccaggio.

### PROPRIETÀ FISILOGICHE

Gli adesivi a base di cianoacrilato, una volta polimerizzati, sono in larga misura considerati fisiologicamente sicuri.

### FORMATI

3g