



# SUPER PRECISION

SISTEMA DI DOSAGGIO FACILITATO DALLA PUNTA PER LA MASSIMA PRECISIONE DI APPLICAZIONE.



## DESCRIZIONE PRODOTTO

Super adesivo extra rapido a forte tenuta con dosaggio facilitato dalla punta per la massima precisione. Uso facile e pulito. Grazie alla sua consistenza, l'adesivo raggiunge le giunzioni e gli angoli più piccoli e nascosti. Contenitore a prova d'urto con appoggio sicuro in posizione verticale.

## 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

- Con "sistema di dosaggio facilitato dalla punta"
- Dosaggio preciso
- Uso facile e pulito
- Contenitore a prova d'urto con appoggio sicuro in posizione verticale
- Raggiunge le giunzioni e gli angoli più piccoli e nascosti

## PREPARAZIONE

**Condizioni di utilizzo:** Non utilizzare a temperature inferiori a +10°C.

**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:** I materiali da incollare devono essere ben asciutti, puliti e sgrassati e combacianti.

**Trattamento preliminare delle superfici:** Sgrassare con acetone. Trattare prima con ammoniaca diluente le superfici che reagiscono agli acidi (come l'alluminio), poi lavare con acqua ed asciugare. Per ottenere un legame più stabile, carteggiare le superfici in plastica e in metallo.

**Utensili:** Utilizzabile direttamente dall'erogatore con il dosatore molto fine.

## APPLICAZIONI

**Resa:** Una goccia è sufficiente per circa 2 cm<sup>2</sup> di materiale da incollare.

### Modalità di utilizzo:

Per forare la membrana, ruotare il tappo in senso orario con forza sul contenitore. Non premere le alette nere mentre si fora. Svitare il tappo per esporre l'applicatore e il prodotto è pronto all'uso! Applicare un velo quanto più sottile possibile di adesivo direttamente dal contenitore, 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 l'adesivo in eccesso con un panno asciutto o un materiale simile. Dopo l'indurimento è molto difficile rimuovere i residui di adesivo. L'acetone dissolve la colla (ma molto lentamente).



# SUPER PRECISION

**SISTEMA DI DOSAGGIO FACILITATO DALLA PUNTA PER LA MASSIMA PRECISIONE DI APPLICAZIONE.**

**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.

**Punti di attenzione:** Fare attenzione: L'adesivo che agisce in pochi secondi contiene cianoacrilato. Pericoloso: il prodotto in pochi secondi è in grado di incollare la pelle e le palpebre. Tenere lontano dalla portata dei bambini. In caso di contatto con la pelle, evitare il distacco forzato per rimuovere la colla. In casi simili la colla si stacca da sola dalla pelle. Pulire la pelle con acqua. Se la colla penetra negli occhi, tenere aperte le palpebre, sciacquare subito con acqua e rivolgersi a un medico. Separare le dita incollate mettendole a mollo in acqua e girare una matita tra le dita.

## TEMPI DI ESSICCAZIONE\*

**Tempo di utilizzo:** ca. Da 10 secondi a 1 minuto, in base al tipo di materiale da incollare. Dopo 2-5 minuti l'adesione è sufficiente per l'utilizzo pratico.

**Forza finale dell'incollaggio dopo:** ca. 24 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.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

**Resistenza all'umidità:** Buona

**Resistenza alle temperature:** Da -40°C a +80°C.

**Resistenza alle sostanze chimiche:** Buono

**Potere riempitivo:** Limitato

## SPECIFICHE TECNICHE

**Base chimica:** Cianoacrilato

**Colore:** Trasparente

**Viscosità:** ca. Cola

**Residuo secco:** ca. 100 %

**Densità:** ca. 1.08 g/cm<sup>3</sup>

## CONDIZIONI DI CONSERVAZIONE

Almeno 24 mesi dalla data di produzione. La durata di stoccaggio è limitata dopo l'apertura. Conservare in luogo asciutto, fresco e al riparo dal gelo. Per conservare il prodotto più a lungo, conservarlo a temperatura inferiore a +5°C (nel frigorifero).

## PROPRIETÀ FISILOGICHE

Gli adesivi a base di cianoacrilato sono in larga misura considerati fisiologicamente sicuri.