



# SUPER GEL

## PULITO E PRIVO DI GOCCIOLAMENTI



### DESCRIZIONE PRODOTTO

Super adesivo extra forte che rimane modellabile per un breve periodo di tempo. In forma di gel per consentire applicazioni pulite e prive di gocciolamenti anche su superfici verticali. Ideale per materiali porosi.

### CAMPI DI APPLICAZIONE

Ideale per incollaggi di piccole dimensioni (non idoneo per incollare ampie superfici). Incolla quasi tutti i materiali solidi e flessibili come, ad esempio, cuoio, 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®), porcellana, ceramica, legno, metallo, sughero, feltro, tessuto (prima eseguire un test di idoneità), gomma.

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

- Non cola e non si stacca dalle superfici verticali
- Ideale per i materiali porosi
- Super forte
- Rapido

### 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 creare un collegamento più stabile, carteggiare le superfici in plastica e in metallo.

### APPLICAZIONI

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

#### 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. Applicare uno strato di colla il più sottile possibile (meno di una goccia) su uno dei pezzi da incollare. Troppa colla rallenta molto l'essiccazione! Il beccuccio deve toccare la superficie da incollare. Unire direttamente i pezzi e premere per un breve tempo (10-60 secondi), in modo che l'adesivo si distribuisca in modo uniforme sulla superficie. La pressione esercitata manualmente è sufficiente. Quando si incollano metalli è possibile ridurre il tempo di essiccazione ventilando la superficie prima di unire i pezzi. Dopo l'utilizzo, pulire subito il beccuccio del tubo con un panno secco e richiudere il tubo ruotando il tappo. Ridurre al minimo l'esposizione dell'adesivo all'aria.

**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).

**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.



# SUPER GEL

## PULITO E PRIVO DI GOCCIOLAMENTI

**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 15 secondi a 2 minuti, in base al tipo di materiale da incollare. Dopo 2-10 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:** Buona

**Potere riempitivo:** Buona

### SPECIFICHE TECNICHE

**Base chimica:** Cianoacrilato

**Colore:** Trasparente

**Viscosità:** ca. Tixotropico

**Residuo secco:** ca. 100 %

**Densità:** ca. 1,06 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.