

# **BOSTIK SUPER 3D FILLER**

# SUPER COLLA LIQUIDA ULTRA RESISTENTE CON SPECIALI GRANULI RIEMPITIVI 3D



#### **DESCRIZIONE PRODOTTO**

Cianoacrilato liquido ultra resistente con speciali granuli riempitivi 3D. Fornisce istantaneamente un cordolo di adesivo estremamente resistente, forte come una saldatura. Incolla molteplici superfici, riempie fessure e crepe, rafforza i giunti e ricostruisce piccole parti rotte. Può essere carteggiato, forato e verniciato.

## **CAMPI DI APPLICAZIONE**

Incolla, riempie, rinforza e modella molte materie plastiche, porcellana, ceramica, vetro, metallo, legno, gomma e molto altro.

Non adatto per PE, PP, resine siliconiche, PTFE e Styrofoam®.

#### **PROPRIETÀ**

- · Colla super forte, incollaggio in 2 step
- Speciali granuli riempitivi 3D
- · Incollaggi istantanei forti come saldature
- · Universale, riempitivo, modellabile
- · Carteggiabile, trapanabile e verniciabile

#### **PREPARAZIONE**

**Condizioni di utilizzo:** Non utilizzare a temperature inferiori a +10 °C. La colla risponde meglio a un livello di umidità dell'aria del 50-70%.

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

Trattamento preliminare delle superfici: Polvere, olio, grasso, cera o agente distaccante devono essere accuratamente rimossi dalle superfici da incollare. Il modo migliore per ottenere ciò è strofinare le parti un certo numero di volte con solventi appropriati, come l'acetone (se adatto al materiale, controllare prima!). Per metalli e leghe metalliche è generalmente sufficiente irruvidire la superficie utilizzando carta vetrata oppure mediante molatura o spazzolatura.

#### **APPLICAZIONI**

#### Modalità di utilizzo:

Posizionare le parti. 1. Applicare i GRANULI (n. 1) su un lato (spessore dello strato di granuli: max. 2 mm). 2. Applicare l'ADESIVO (n. 2) sui granuli; assicurarsi di ricoprirli completamente con l'adesivo. Per crepe più profonde o quando è necessario più materiale, ripetere entrambi i passaggi tutte le volte che è necessario (max 2mm per volta lo spessore dei granuli). Per ricostruire piccole parti di oggetti rotti, utilizzare carta da forno come supporto e nastro trasparente come bordatura. Primo utilizzo: Per aprire i GRANULI togliere il tappo e tagliare la parte superiore del beccuccio dove indicato. Per aprire l'ADESIVO, tenere il tubo in posizione verticale e ruotare saldamente l'intero tappo sul tubo. Svitare il tappo superiore per rivelare l'applicatore. Dopo l'uso: pulire immediatamente l'ugello dell'adesivo con un panno asciutto e riposizionare il cappuccio.

Macchie/Residui: Rimuovere immediatamente la colla in eccesso con un panno asciutto. Dopo l'indurimento, i residui di colla sono molto difficili da rimuovere. L'acetone dissolverà la colla ma molto lentamente (verificare prima l'idoneità).

**Consigli:** I migliori risultati di incollaggio si ottengono a temperatura ambiente.

**Punti di attenzione:** Contiene cianoacrilato. Unisce la pelle e gli occhi in pochi secondi. Se il prodotto viene a contatto con gli occhi, sciacquare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico. In caso di contatto con la pelle, la colla può essere sciolta immergendola in acqua tiepida e sapone. Quindi applicare una crema per la pelle. Può causare irritazione alle vie respiratorie. Evitare di respirare i vapori. Tenere fuori dalla portata dei bambini.

Le nostre istruzioni sono basate su indagini approfondite e sull'esperienza. In considerazione dell'ampia varietà di materiali e di condizioni nelle quali i nostri prodotti vengono applicati, non possiamo assumerci alcuna responsabilità per i risultati ottenuti e/o per eventuali danni causati dall'uso del prodotto. I nostri Uffici Assistenza sono tuttavia a disposizione per fornirvi qualsiasi consiglio di cui abbiate bisogno.



# **BOSTIK SUPER 3D FILLER**

## SUPER COLLA LIQUIDA ULTRA RESISTENTE CON SPECIALI GRANULI RIEMPITIVI 3D

#### SPECIFICHE TECNICHE

| SPECIFICHE TECNICHE                    |  |
|--|--|
| Base chimica:                          | Etilcianoacrilato + polvere di<br>vetro  |
| Colore:                                | Clear  |
| Consistenza:                           | Liquido (colla)  |
| Densità ca.:                           | 1.10 g/cm <sup>3</sup>   |
| Potere riempitivo:                     | Molto buona  |
| Resistenza finale<br>(Alluminio):      | 14 N/mm² (adesivo puro)  |
| Resistenza finale dopo:                | 24 ore   |
| Effetto ventosa iniziale<br>dopo:      | <1 secondo (in combinazione con il granulato). Il valore potrebbe variare in base a condizioni quali materiali, temperatura e umidità. |
| Resistenza minima alla<br>temperatura: | -40 °C   |
| Massima resistenza alla temperatura:   | 80 °C  |
| Resistenza all'umidità:                | Buona  |
| Privo di solventi:                     | Sì   |
| Viscosità:                             | Viscosità bassa (adesivo)  |
| Resistenza all'acqua:                  | Molto buona  |

## PROPRIETÀ FISIOLOGICHE

Gli adesivi cianoacrilici sono in larga misura considerati fisiologicamente sicuri.

### **CONDIZIONI DI CONSERVAZIONE**

Conservare entrambi gli articoli in un luogo asciutto, fresco e al riparo dal gelo. La conservazione al di sotto dei +5 °C (in frigorifero) garantisce la massima durata della colla.

Le nostre istruzioni sono basate su indagini approfondite e sull'esperienza. In considerazione dell'ampia varietà di materiali e di condizioni nelle quali i nostri prodotti vengono applicati, non possiamo assumerci alcuna responsabilità per i risultati ottenuti e/o per eventuali danni causati dall'uso del prodotto. I nostri Uffici Assistenza sono tuttavia a disposizione per fornirvi qualsiasi consiglio di cui abbiate bisogno.