



BOSTIK SUPER FLEXI GEL

ADESIVO ISTANTANEO IN GEL AD ALTE PRESTAZIONI SENZA VAPORI IRRITANTI



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%.

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 pertanto 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.

DESCRIZIONE PRODOTTO

Adesivo istantaneo in gel ad alte prestazioni senza vapori irritanti e senza solventi. Adatto per incollaggi flessibili e resistenti agli urti. Rimane regolabile per 20 sec* e non gocciola. Ideale per superfici porose. Lavabile in lavastoviglie e resistente all'acqua. Incolla gomma, cuoio, ceramica, tessuti, PVC morbido ecc. *a seconda del materiale, dell'umidità, della quantità applicata.

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 siliconiche e gomma (Si), PTFE, Teflon®, indumenti in pelle e tessuto.

PROPRIETÀ

- Flessibile
- Resistente agli urti
- Non gocciola
- Inodore
- Senza solventi
- Impermeabile

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 FLEXI GEL

ADESIVO ISTANTANEO IN GEL AD ALTE PRESTAZIONI SENZA VAPORI IRRITANTI

APPLICAZIONI

Modalità di utilizzo:

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.

Punti di attenzione: Attenzione: Super Glue contiene cianoacrilato. Pericoloso: Può incollare la pelle e gli occhi in pochi secondi. Tenere fuori dalla portata dei bambini. Può causare irritazioni dell'apparato respiratorio. Per consultare un medico, tenere a portata di mano il contenitore o l'etichetta del prodotto. Evitare di respirarne i vapori. **IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI:** Sciacquare accuratamente con acqua per vari minuti. Rimuovere le lenti a contatto, se presenti, per facilitare l'azione, quindi continuare il lavaggio.

SPECIFICHE TECNICHE

Base chimica:	Etilcianoacrilato
Colore:	Trasparente cristallino
Consistenza:	Liquido
Densità ca.:	1,10 g/cm ³
Resistenza finale (Alluminio):	12 N/mm ²
Resistenza finale dopo:	24 ore
Effetto ventosa iniziale dopo:	5-60 secondi. Il valore potrebbe variare in base a condizioni quali materiali, temperatura e umidità.
Resistenza minima alla temperatura:	-40 °C
Massima resistenza alla temperatura:	80 °C
Resistenza all'umidità:	Buona
Privo di solventi:	Sì
Viscosità:	Viscosità bassa
Resistenza all'acqua:	Molto buona
Base chimica:	Methoxy Cyanoacrylate
Colore:	Clear
Consistenza:	Gel (tixotropico)
Densità ca.:	1,07 g/cm ³
Potere riempitivo:	Limitata
Resistenza finale (Alluminio):	22 N/mm ²
Resistenza finale dopo:	24 ore
Flessibile:	Sì
Effetto ventosa iniziale dopo:	20-60 secondi. Il valore potrebbe variare in base a condizioni quali materiali, temperatura e umidità.
Resistenza minima alla temperatura:	-50 °C
Massima resistenza alla temperatura:	100 °C
Resistenza all'umidità:	Buona
Privo di solventi:	Sì
Viscosità:	Viscosità media
Resistenza all'acqua:	Molto buona

PROPRIETÀ FISILOGICHE

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

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 FLEXI GEL

ADESIVO ISTANTANEO IN GEL AD ALTE PRESTAZIONI SENZA VAPORI IRRITANTI

CONDIZIONI DI CONSERVAZIONE

Conservare in un luogo asciutto, fresco e non soggetto a congelamenti. La conservazione a temperature inferiori a +5°C (in frigorifero) assicura la massima durata di stoccaggio.

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.