



PLSTICA FLESSIBILE

ADESIVO A ESSICCAZIONE RAPIDA



DESCRIZIONE PRODOTTO

Adesivo a essiccazione rapida per riparazione e incollaggio di oggetti in PVC morbido. Perfetto per giunzioni incollate visibili su materiali trasparenti. Bostik Plastica Flessibile, adesivo per riparazioni è dotato di una forza di adesione eccezionale, è resistente ai raggi UV e non tende a diventare fragile. Resistente alle temperature comprese fra -30°C e $+70^{\circ}\text{C}$, nonché a olio, acqua, alcol, acidi e basi diluite. Confezionato in un kit di riparazione con foglio di PVC trasparente

CAMPI DI APPLICAZIONE

Per l'incollaggio di PVC morbido e tutte le materie plastiche, fra cui gommoni, palloni da spiaggia, materassini gonfiabili, cerate impermeabili, ecc.

Non indicato per Styrofoam®, PE né PP.

PROPRIETÀ

- Adesivo speciale trasparente per riparazioni e incollaggi su plastica morbida
- Essiccazione rapida e forza di adesione eccezionale
- Resistente ai raggi UV; non diventa fragile

PREPARAZIONE

Condizioni di utilizzo: Fra circa $+15^{\circ}\text{C}$ e $+30^{\circ}\text{C}$

Protezione personale: Bostik Plastica Flessibile contiene solventi volatili altamente infiammabili; è necessario pertanto porre in atto adeguate precauzioni durante l'uso e lo stoccaggio. In caso di applicazione su ampie superfici, assicurare una corretta ventilazione del luogo di lavoro.

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

APPLICAZIONI

Modalità di utilizzo:

Metodo di applicazione: a) Metodo a contatto: Applicare l'adesivo uniformemente su entrambe le parti da incollare con una spatola dentata o un pennello a setole corte. Applicare più volte su materiali molto assorbenti (cuoio, tessuto, feltro, ecc.) finché non rimane uno strato di adesivo ben visibile. Mantenere separate le parti finché lo strato di adesivo non risulta asciutto al contatto (ciò richiede 10 - 15 minuti, a seconda della temperatura). Quindi unire le parti nella posizione esatta e premere con forza per breve tempo. Non sono possibili regolazioni. La stabilità dell'assemblaggio dipende dalla pressione applicata e non dalla quantità di tempo in cui si esercita pressione; alcuni secondi sono sufficienti. Se l'assemblaggio è stato unito correttamente, può essere lavorato immediatamente. Per rivestimenti di laghetti o piscine, ad esempio, applicare l'adesivo per una larghezza di 12 cm attorno all'area da incollare. Dopo il tempo di flash-off (vedere il metodo di incollaggio a contatto) premere le parti insieme sovrapponendole. È sufficiente una pressione breve ma intensa. Le parti possono essere incollate anche se immerse in acqua. Pulire ogni traccia di alghe o piante dall'area danneggiata e utilizzare un pennello per applicare l'adesivo sull'area danneggiata e sulla toppa da applicare, lasciando asciugare per circa 5 - 10 minuti. Quindi applicare la toppa e premere, partendo dal centro verso i bordi. I bordi della giunzione non devono comunque avere una dimensione inferiore a 6 cm. L'incollaggio completo si raggiunge dopo 24 ore. b) Metodo di riattivazione con solvente: Questo metodo è raccomandato quando si desidera estendere il tempo di lavorazione oltre i 30 minuti, ad esempio per la preparazione delle parti, per riporre temporaneamente le parti e riprendere l'assemblaggio in un momento successivo. Applicare l'adesivo su entrambi i lati dell'assemblaggio, come per il metodo a contatto (vedere quanto descritto in precedenza). Lasciare essiccare completamente. L'assemblaggio può essere quindi rilavorato successivamente in qualsiasi momento; passare un panno che non lascia pelucchi imbevuto di solvente su una delle superfici e unire immediatamente le parti premendo con forza. Fra i solventi idonei per la riattivazione sono inclusi metil-etil-chetone (MEK), butil-acetato o diluenti per vernici alla nitro.

Macchie/Residui: Per rimuovere i residui di adesivo e pulire gli utensili, è possibile utilizzare metil-etil-chetone (MEK), etil-acetato o diluenti per vernici alla nitro. Applicare l'adesivo sul foglio di rivestimento per una larghezza di circa 12 cm attorno all'area da incollare; sovrapponendo e incollando dopo 5 - 10 minuti. È sufficiente una pressione breve ma intensa. Le parti possono essere incollate anche se immerse in acqua. Pulire ogni traccia di alghe o piante dall'area danneggiata e utilizzare un pennello per applicare l'adesivo sull'area danneggiata e sulla toppa da applicare, lasciando asciugare per circa 5 - 10 minuti. Quindi applicare la toppa e premere, partendo dal centro verso i bordi. I bordi della giunzione non devono comunque avere una dimensione inferiore a 6 cm. L'incollaggio completo si raggiunge dopo 24 ore. Temperature più basse

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.



PLSTICA FLESSIBILE

ADESIVO A ESSICCAZIONE RAPIDA

e livelli umidità più elevata aumentano il tempo di flash-off e rendono più difficile ottenere una buona adesione.

SPECIFICHE TECNICHE

Base chimica:	Polyurethane-elastomers
Resistenza alle sostanze chimiche:	Water, oil, grease, diluted acids and alkalis
Colore:	Trasparente
Colore dopo la polimerizzazione/asciugatura:	Trasparente
Consistenza:	Liquido
Densità ca.:	0,98 g/cm ³
Elasticità:	Molto buona
Potere riempitivo:	Buona
Resistenza finale dopo:	24 ore
Punto di infiammabilità:	K1 (<21°C)
Flessibile:	Sì
Temperatura minima di applicazione:	10 °C
Resistenza minima alla temperatura:	-30 °C
Massima resistenza alla temperatura:	70 °C
Resistenza all'umidità:	Buona
Tempo di pressatura:	2-5 seconds, with high contact pressure. The higher the contact pressure, the better the adhesive bonding.
Resistenza ai raggi UV:	Buona
Viscosità:	Viscosità media
Viscosità ca.:	8000 mPa·s
Resistenza all'acqua:	Buona
Idrosolubile:	No

FORMATI

Tubo da 30g

CONDIZIONI DI CONSERVAZIONE

Almeno 24 mesi dalla data di produzione.

La durata di stoccaggio è limitata dopo l'apertura.

Riporre nella confezione ben sigillata, in un luogo asciutto, fresco e non soggetto a congelamenti.

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.