



PLASTICA RAPIDO MIXER

ADESIVO BICOMPONENTE SPECIALE PER LA PLASTICA



DESCRIZIONE PRODOTTO

Adesivo bicomponente rapido e super resistente, adatto in modo particolare a una varietà di materie plastiche

CAMPI DI APPLICAZIONE

Riparazioni rapide e superforti di oggetti in plastica che devono resistere a condizioni difficili (sforzi, vibrazioni), come elettrodomestici, giocattoli, componenti in plastica di utensili e componenti di automobili, motori, biciclette o motorini. Adatto per l'incollaggio di praticamente tutti i tipi di plastica come ABS, vetro acrilico (Perspex®, Plexiglas®), policarbonato (Lexan®) e PVC rigido. Adatto anche per incollare plastica in combinazione con porcellana, pietra, marmo, gomma e diversi tipi di metallo.

Non indicato per Polietilene (PE), polipropilene (PP), PTFE e schiuma di polistirolo.

PROPRIETÀ

- Veloce
- Super forte (fino a 300 kg/cm²)
- Resistente alle condizioni più difficili
- Riempitivo
- Resistente a temperature comprese tra -40°C e +120°C
- Resistente all'acqua (di mare)
- Resistente agli agenti chimici
- Può essere carteggiato, forato e verniciato una volta che l'adesivo si è indurito
- Può essere utilizzato all'interno e all'esterno
- Colore beige
- Con vaschetta e spatola per miscelare

PREPARAZIONE

Condizioni di utilizzo: Applicare solo a temperature comprese fra +5°C e +35°C. Il prodotto polimerizza miscelando resina e induritore.

Protezione personale: È consigliabile indossare guanti protettivi. È preferibile applicare l'adesivo in una stanza ben ventilata o all'esterno.

Requisiti delle superfici: I materiali da incollare devono essere puliti, asciutti e privi di grasso e polvere.

Trattamento preliminare delle superfici: Irruvidire le superfici lisce (carta abrasiva).

Utensili: Miscelare i componenti presenti nella siringa a doppia camera utilizzando la vaschetta e la spatola in dotazione.

APPLICAZIONI

Resa: 1 ml = circa 1 cm² con uno spessore dello strato di 1 mm

Modalità di utilizzo:

Girare il tappo di chiusura nella parte superiore della siringa ruotandolo di 90° verso sinistra.

1. Assicurarsi che entrambe le superfici da incollare siano asciutte, pulite e prive di polvere e grasso. Il metallo deve essere prima carteggiato leggermente. 2. Per prima cosa, aprire il tappo di sicurezza per bambini posto sulla parte superiore della siringa, tenendo premuti i due lati lunghi e ruotandoli di un quarto di giro verso sinistra; a questo punto, è possibile sollevare il tappo. 3. Estrudere una quantità uguale di entrambi i componenti sul vassoio di miscelazione in dotazione. Mescolare bene queste due parti uguali con la spatola dopo averla staccata dal lato della siringa. 4. Applicare l'adesivo su un lato. L'adesivo è lavorabile per circa 3 minuti. Assembla le parti e tienile in posizione per circa 15 minuti. Polimerizzazione completa dopo circa 24 ore (a 20° C). 5. Dopo l'uso, tirare leggermente indietro lo stantuffo della doppia siringa, per rimuovere la pressione accumulata e per evitare che l'adesivo goccioli. Pulire accuratamente l'ugello della doppia siringa con un panno asciutto e riposizionare il tappo (dopo averlo rimosso dallo stantuffo).

Macchie/Residui: Le macchie secche possono essere rimosse solo meccanicamente.

Consigli: Alcuni tipi di materiali sintetici, come ad esempio polietilene e polipropilene, non possono essere incollati con l'adesivo. È possibile effettuare un test del materiale appoggiando un filo di rame incandescente contro il materiale sintetico. Si avverte odore di cera? In tal caso non sarà possibile incollare il materiale. Utilizzare uno spezzone di nastro adesivo per tenere in posizione le parti mentre l'adesivo indurisce.

Punti di attenzione: Dopo l'uso chiudere bene (nota: riapplicare sempre il tappo nello stesso modo, per evitare l'incollaggio del tappo sulla doppia siringa). Per prestazioni ottimali, è importante produrre una quantità superiore di adesivo miscelando bene. Il tempo di polimerizzazione dipende dalla temperatura. L'adesivo non polimerizza a temperature inferiori a +5°C.

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.



PLASTICA RAPIDO MIXER

ADESIVO BICOMPONENTE SPECIALE PER LA PLASTICA

SPECIFICHE TECNICHE

Base chimica:	Estere metacrilato
Resistenza alle sostanze chimiche:	Buona
Colore:	Beige
Densità ca.:	0,97 g/cm ³
Resistenza alla rottura:	2.4 %
Potere riempitivo:	1-10 mm
Resistenza finale:	30 N/mm ²
Tempo di utilizzo:	1 ora
Gap massimo di legame:	10 mm
Temperatura minima di applicazione:	5 °C
Temperatura massima di applicazione:	35 °C
Resistenza minima alla temperatura:	-40 °C
Massima resistenza alla temperatura:	120 °C
Resistenza all'umidità:	Buona
Tempo aperto:	5-7 minutes
Ritiro ca.:	5 %
Residuo secco ca.:	100 %
Privo di solventi:	Sì
Viscosità:	Pastosa
Resistenza all'acqua:	Buona

CONDIZIONI DI CONSERVAZIONE

Conservare in un luogo fresco, asciutto e non soggetto a congelamenti, nel contenitore in posizione verticale (ugello verso l'alto) ben chiuso.

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.