



SUPERTRASPARENTE

ADESIVO A CONTATTO UNIVERSALE SUPERFORTE E TRASPARENTE.



DESCRIZIONE PRODOTTO

Adesivo a contatto universale superforte e trasparente a base di gomma poliuretana, resine sintenitiche e solventi.

CAMPI DI APPLICAZIONE

Ideale per l'incollaggio di molti materiali trasparenti come plexiglas e policarbonato. Incolla anche pelle (sintetica), vinile, PVC flessibile, sughero, tela, tessuti e molti materiali sintetici rigidi e flessibili come PVC, ABS e polistirene.

Particolarmente indicato per la riparazione ad esempio di scarpe, borse, giocattoli (gonfiabili), copertine dei libri, targhette o per realizzare lavoretti (di fai-da-te). Adatto anche per l'incollaggio di fogli di stagno e PVC. Non indicato per schiuma di polistirolo (poliuretano e polistirolo espanso), polietilene (PE), polipropilene (PP) e PTFE.

PROPRIETÀ

- Trasparente
- Non scolorisce
- A presa rapida
- Super forte
- Adatto per materiali in tensione
- Universale
- Resistente a umidità e gelo

PREPARAZIONE

Condizioni di utilizzo: Utilizzare solo se l'adesivo e le parti da incollare sono a temperatura ambiente. Il livello di umidità relativa deve essere inferiore al 65%. Questo per evitare la formazione di bolle nel prodotto finale. Dopo l'adesione, non sono più possibili regolazioni. Eseguire sempre una prova su una parte (minima) della superficie.

Requisiti delle superfici: Le superfici devono essere asciutte, pulite, prive di grasso e polvere e ben combacianti. Pulire e sgrassare le superfici da incollare per ottenere risultati ottimali.

Trattamento preliminare delle superfici: Per i migliori risultati, sgrassare prima.

Utensili: Utilizzare un pennello a setole rigide o una spatola a denti fini (1 mm) per coprire ampie superfici. Utilizzare un rullo o un martello in gomma per unire saldamente i materiali.

APPLICAZIONI

Utilizzo: 2-2,5 m²/litro, applicazione su entrambi i lati, in base alla natura dei materiali.

Modalità di utilizzo:

Mescolare bene prima dell'uso. Preferibilmente non diluire. Applicare un velo uniforme di adesivo su entrambe le superfici utilizzando una spatola a denti fini (1 mm) o un pennello. Lasciar asciugare le superfici per un periodo variabile dai 10 ai 25 minuti. Non appena l'adesivo risulta asciutto al contatto, unire le parti. Dopo l'assemblaggio, non sono più possibili regolazioni. Evitare di inglobare bolle d'aria. Premere saldamente, passare un rullo o picchiare i materiali.

Tempo di pressatura: Breve: l'intensità della pressione è più importante della durata.

Tempo di apertura: 10-25 minuti. Lo strato di colla deve asciugare e non fare fili. Il tempo di asciugatura dipende in gran parte dalla porosità del supporto (più il supporto è poroso, più facilmente la colla permea nel supporto, quindi è sufficiente un tempo di asciugatura inferiore) e dalla temperatura (se la temperatura è elevata, il solvente evapora più velocemente, quindi è sufficiente un tempo di asciugatura più breve).

Macchie/Residui: I residui di adesivo secco possono essere asportati solo meccanicamente oppure con una soluzione decapante (da provare prima).

Punti di attenzione: Per risultati ottimali, l'adesivo e le parti da incollare devono essere a temperatura ambiente (assolutamente non utilizzare a temperature inferiori a +10°C). La forza di adesione finale dipende dalla pressione applicata. Pertanto, premere con la massima forza possibile sull'intera superficie. Se la giunzione di adesivo fra materiali porosi viene esposta al contatto costante con l'acqua, l'adesivo può distaccarsi dalla superficie bagnata.

TEMPI DI ESSICAMENTO*

Resistenza finale: Resistenza massima 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 -15°C a +70°C.

Resistenza alle sostanze chimiche: Resistenza a olio, basi e acidi

Elasticità: Molto buona

SPECIFICHE TECNICHE

Materiale di base: Gomma poliuretana

Colore: Trasparente

Viscosità: ca. 0 mPa.s., Fluida

Residuo secco: ca. 21 %

Densità: ca. 0,9 g/cm³

Punto di infiammabilità: K1 (<21°C)

CONDIZIONI DI CONSERVAZIONE

Almeno 24 mesi dalla data di produzione. Una confezione non integra ha un tempo di stoccaggio limitato. Conservare il prodotto chiuso adeguatamente in un luogo fresco e non soggetto a congelamenti. Durata in stoccaggio di almeno 24 mesi.