ULTRA FORTE

ADESIVO UNIVERSALE BICOMPONENTE AD ALTE PRESTAZIONI CON FORMULA CONTENENTE IL 50% DI MATERIE PRIME DI ORIGINE BIOLOGICA.



DESCRIZIONE PRODOTTO

Adesivo universale bicomponente ad alta resistenza con formula 2C al 50% di origine biologica, ideale per la riparazione di metallo, ceramica, porcellana, vetro, perle, pietre preziose e diversi materiali sintetici. Resistente alle alte temperature, all'acqua e agli agenti chimici. Verniciabile.

CAMPI DI APPLICAZIONE

Indicato per riparazioni su metallo, ceramica, porcellana, cristallo, vetro, avorio, perle, pietre preziose e diversi materiali sintetici (poliestere, bachelite, laminato Formica®, polistirene rigido e vetro acrilico/Perspex®).
Non adatto per polietilene (PE), polipropilene (PP), PTFE e gomma siliconica.

PROPRIETÀ

· Super resistente (fino a 190 kg/cm²)
· Resistente a temperature comprese tra -40°C e +100°C
· Riempitivo
· Resistente all'acqua
· Resistente agli agenti chimici
· Verniciabile
· Inodore

PREPARAZIONE

Condizioni di utilizzo: Applicare esclusivamente a temperature comprese tra +15°C e +35°C. Il prodotto indurisce mediante la miscelazione della resina con l'indurente.
Protezione personale: Si consiglia di indossare guanti protettivi.
Requisiti delle superfici: La superficie deve essere asciutta, pulita e priva di polvere e grasso.
Trattamento preliminare delle superfici: Sgrassare le parti da incollare con alcol denaturato. Irruvidire le superfici lisce utilizzando carta abrasiva.
Utensili: Miscelare i componenti utilizzando il miscelatore statico.

APPLICAZIONI

Resa: 1 ml = circa 10 cm² con uno spessore del film adesivo di 1 mm.
Modalità di utilizzo:
Le superfici da incollare devono essere pulite, asciutte e prive di olio e grasso. Le superfici lisce devono essere preventivamente irruvidite.Spezzare il beccuccio e rimuovere il sigillo. Avvitare il miscelatore incluso. Erogare una piccola quantità di adesivo dalla siringa, scartando il primo centimetro di prodotto, quindi applicare l'adesivo su una delle superfici da incollare; nel caso di materiali porosi o ruvidi, applicarlo su entrambe le superfici.Il tempo di lavorazione è di circa 45 minuti a temperatura ambiente. La resistenza funzionale viene raggiunta dopo circa 6 ore, mentre la resistenza finale si ottiene dopo 24 ore (entrambi i valori riferiti a temperatura ambiente).Dopo l'uso, svitare e smaltire il miscelatore. Pulire gli ugelli della siringa e richiuderli con il tappo. Per l'utilizzo successivo, impiegare il secondo miscelatore in dotazione.Conservare il prodotto in posizione verticale, in un luogo fresco e asciutto. Non utilizzare a temperature inferiori a 10°C.
Macchie/Residui: Rimuovere immediatamente le macchie di adesivo ancora fresco con acqua calda e sapone. I residui di adesivo indurito possono essere rimossi esclusivamente con mezzi meccanici.
Consigli: Alcuni tipi di materiali sintetici non possono essere incollati, come il polietilene (PE) e il polipropilene (PP). Per mantenere i pezzi nella posizione corretta durante l'indurimento dell'adesivo, utilizzare un nastro adesivo di fissaggio.
Punti di attenzione: Richiudere accuratamente dopo l'uso. Un'applicazione controllata e costante di calore per un determinato periodo di tempo (post-curing o tempra) può migliorare le proprietà meccaniche della resina indurita, aumentandone la resistenza, la durezza e la tenacità.Il tempo di indurimento dipende dalla temperatura: temperature più elevate accelerano il processo di polimerizzazione, mentre temperature più basse lo rallentano.

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.

ULTRA FORTE

ADESIVO UNIVERSALE BICOMPONENTE AD ALTE PRESTAZIONI CON FORMULA CONTENENTE IL 50% DI MATERIE PRIME DI ORIGINE BIOLOGICA.

SPECIFICHE TECNICHE

Tecnica d'incollaggio:	Applicazione su 1 lato
Base chimica:	Resina epossidica
Resistenza alle sostanze chimiche:	Acqua, olio, grasso, solventi, acidi e alcali diluiti
Colore:	opaco, color miele
Consistenza:	Liquido
Densità ca.:	1,07 g/cm³
Potere riempitivo:	Molto buona
Resistenza finale (Alluminio):	19 N/mm²
Resistenza finale dopo:	24 ore. Il valore potrebbe variare in base a condizioni quali materiali, temperatura e umidità.
Tempo di utilizzo:	6 ore
Temperatura minima di applicazione:	15 °C
Temperatura massima di applicazione:	35 °C
Resistenza minima alla temperatura:	-40 °C
Massima resistenza alla temperatura:	100 °C
Resistenza all'umidità:	Buona
Rapporto di miscelazione:	1:1 by volume
Verniciabilità:	Sì
Tempo aperto:	45-50 minutes depending on temperature and amount of adhesive
Privo di solventi:	Sì
Resistenza ai raggi UV:	Molto buona
Viscosità:	Cola
Viscosità ca.:	27000 mPa·s
Resistenza all'acqua:	Molto buona
Idrosolubile:	No

FORMATI

15 g,

CONDIZIONI DI CONSERVAZIONE

Conservare nella confezione ben chiusa, in un luogo asciutto, fresco e al riparo dal gelo.

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.