



BISONITE®

COLLA UNIVERSALE IN POLIURETANO PER I FISSAGGI PIÙ DIFFICILI.



DESCRIZIONE PRODOTTO

Colla universale bicomponente in poliuretano per i fissaggi più difficili.

CAMPI DI APPLICAZIONE

molti materiali resistenti alle altre colle, ad esempio metallo, ferro, acciaio inossidabile, alluminio, zinco, calcestruzzo, pietra, marmo, piastrelle in ceramica per mura e pavimenti, legno, vetro, gomma e molti materiali sintetici. Perfetto soprattutto per l'incollaggio di materiali sintetici ad altri materiali.

Non indicato per Polietilene (PE), polipropilene (PP), PTFE e silicone.

PROPRIETÀ

- Per i fissaggi più difficili
- Resistente all'acqua (di mare)
- Resistente a temperature basse ed elevate da -30°C a +100°C
- Superforte: fino a 180 kg/cm²

PREPARAZIONE

Condizioni di utilizzo: Non utilizzare a temperature inferiori a +5°C. L'umidità del legno può corrispondere al 18% al massimo.

Protezione personale: Utilizzare guanti di plastica o gomma.

Requisiti delle superfici: La superficie deve essere asciutta, pulita e priva di polvere e di grassi.

Trattamento preliminare delle superfici: Eventualmente, sgrassare con acetone. Le superfici lisce devono prima essere trattate con carta abrasiva o simili. Per l'incollaggio del legno, il grado di umidità del legno non può essere inferiore al 18%.

Utensili: Enclosed spatula

APPLICAZIONI

Resa: 0,15 m² - 0,30 m² / 65 ml, a seconda della superficie e da come vengono spalmati i materiali da incollare, interamente o a puntini

Modalità di utilizzo:

La colla è composta da 2 componenti: Resina e Indurente. Spremere con attenzione da entrambi i tubi 2 strisce di uguale lunghezza. In questo modo si ottiene la giusta combinazione di resina e indurente (4 parti di resina per 1 parte di indurente). Mescolare entrambi i componenti con la spatola inclusa fino ad ottenere un composto di colore omogeneo. In base alla temperatura e alla quantità, il composto di colla può essere trattato per circa 15 minuti. Applicare il composto coloso su un lato della superficie del materiale da incollare, unire i due pezzi e stringerli (preferibilmente serrandoli o puntellandoli). Rimuovere immediatamente la colla in eccesso con un panno.

Macchie/Residui: Rimuovere con acetone gli eventuali residui ancora freschi. I residui di colla secchi possono essere asportati 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.

SPECIFICHE TECNICHE

Base chimica:	Resin: polyol, hardener: isocyanate
Resistenza alle sostanze chimiche:	Molto buona
Colore:	Beige
Densità ca.:	1,4 g/cm ³
Diluire:	Non diluire.
Potere riempitivo:	Molto buona
Resistenza finale:	500 N/cm ²
Resistenza finale dopo:	48 hours
Temperatura minima di applicazione:	-30 °C
Massima resistenza alla temperatura:	100 °C
Rapporto di miscelazione:	1 parte di indurente su 4 parti di resina
Residuo secco ca.:	100 %
Viscosità:	Tixotropico

CONDIZIONI DI CONSERVAZIONE

Almeno 24 mesi dopo la produzione, a condizione che venga conservato in una confezione ben chiusa in un luogo asciutto a una temperatura tra +10°C e +20°C. Richiudere bene la

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.



BISONITE®

COLLA UNIVERSALE IN POLIURETANO PER I FISSAGGI PIÙ DIFFICILI.

confezione dopo averla aperta. I componenti separati non possono venire a contatto tra di loro o con acqua

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.