TECH-MASTERS Italia s.r.l
Via Adua, 22 - 21045 Gazzada Schianno (VA) - Italy
Tel. +39 0332 14398 00
Fax +39 0332 14398 37
info@tech-masters.it
www.tech-masters.it

TRE

TIMBER REPAIR 15

COLLA BICOMPONENTE PER LEGNO CON ELEVATO POTERE ADESIVO

- Colla di montaggio per legno rapida con elevato potere adesivo.
- Ampia capacità di riempimento degli spazi vuoti
- Non danneggia i materiali, e non ha nessun restringimento di volume durante l'indurimento
- Facile: una rapida lavorazione - carteggiabile e verniciabile
- Perfettamente indicato per l'uso interno ed esterno
- Resistenza all'acqua equivalente alla classe D4
- Resistente all'umidità, agli agenti atmosferici e all'invecchiamento
- Elevata resistenza chimica



Informazioni Generali

TIMBER REPAIR 15 è un adesivo poliuretanico bicomponente sviluppato per l'incollaggio rapido del legno. Grazie alla sua composizione, TIMBER REPAIR 15 offre un tempo di lavorazione di circa 1 minuto, che permette di disporre un ottimo compromesso tra il tempo di assemblaggio dei pezzi e la catalisi dell'adesivo. I test di resistenza alla trazione eseguiti in laboratorio con TIMBER REPAIR 15, hanno dimostrato che gli incollaggi effettuati sono molto tenaci, nella maggior parte dei casi si rompe il materiale incollato.

TIMBER REPAIR 15 ha una formulazione inodore e una colorazione traslucida, che lo rende particolarmente facile da usare, se applicato in spessori molto sottili, raggiunge la quasi totale trasparenza, caratteristica che semplifica le operazioni di assemblaggio, rendendo praticamente invisibili le eventuali sbavature di colla fuoriuscite dagli incollaggi. Dopo l'indurimento, TIMBER REPAIR 15 può essere facilmente carteggiato e sovraverniciato con la maggior parte delle vernici in commercio.(Si suggerisce sempre un test preventivo)

Informazioni Tecniche

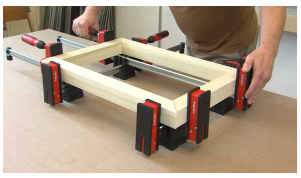
Base: Poliuretano modificato
Rapporto di miscelazione volume: 1:1
Rapporto di miscelazione peso: 0,89:1
Colore: incolore/traslucido
Aspetto: Tixotropico
Viscosità: 50.000 mPas
Termostabile: -35°C / +100°C
Temp. di applicazione: +10°C / +35°C
Resistenza all'acqua: Equivalente classe D4
Punto di infiammabilità: >190°C
Solubilità in acqua: insolubile

Resistenza alla trazione: 200 Kg/cm2 (su molte tipologie di legno non si riesce a raggiungere questo valore perchè si rompe prima il substrato.)
Allungamento alla rottura: 15-16%
Durezza: shore 75D
Tempo aperto: 1 minuto
Tempo di presa: 5-6 minuti
Catalisi finale: 4-5 ore
Durata a magazzino : 12 mesi in confezione chiusa ad una temperatura tra +10°C - +23°C (teme il gelo)

Applicazioni ed Uso

- TIMBER REPAIR 15 è idoneo per incollaggi tenaci su tutti i tipi di legno naturali, (come Pino, Abete, Mogano, Castagno, Faggio, ecc...) truciolari, MDF,OSB, multistrati.TIMBER REPAIR 15 nonostante sia stato sviluppato per gli incollaggi su legno, possiede una buona tenuta anche sui metalli,(meglio se irruviditi) vetroresina, PVC, ABS, vetro e vetro sintetico. Non idoneo su PP, PE, HDPE e PTFE.
- Le superfici devono essere pulite e asciutte e prive di polvere. Dopo l'apertura della cartuccia verificare la corretta fuoriuscita dei due componenti prima di montare il mixer. Estrudere poi il prodotto miscelato, scartando la prima parte (1-2 ml) perchè la prima parte estrusa non è ancora correttamente miscelata. Applicare poi la quantità di colla necessaria su una delle due parti da incollare, unire le parti esercitando una discreta pressione. Dopo circa 10 - 15 minuti i pezzi sono maneggiabili, per sottoporli ad ulteriori lavorazioni suggeriamo di attendere circa 25-30 minuti. la tenuta finale si ottiene dopo 4-5 ore.

Articolo Nr.	Nome	Contenuto	Durata	Sezione
T911350	Applicator 50 ml 1:1 / 2:1 / 10:1	1 pc.	-	ATTREZZI
Y911303	Mixer Tip 50 ml blue	10 pcs.	-	ATTREZZI






Attenzione

Tutte le informazioni comprese le immagini sono state fornite con la massima attenzione. Comunque, è appropriato che l'utente stabilisca la fruibilità di ogni prodotto in base ai propri scopi, a prescindere dai nostri test. Tech Masters garantisce la completezza e l'accuratezza delle informazioni ma declina ogni responsabilità per gli usi specifici. La garanzia, fornita da Tech Masters riguarda solo le condizioni generali di vendita di questo prodotto. In nessun caso la nostra società potrà essere ritenuta responsabile di danni accidentali, danni per uso improprio o vendita del prodotto a terzi.