



Descrizione del prodotto

MASTERS POLYMER SR-4 è un adesivo strutturale a terminazione silanica composto da una nuovissima generazione di polimeri che conferiscono alte prestazioni meccaniche all'adesivo. Sviluppato appositamente per l'industria delle costruzioni in legno, dove si necessita di incollaggi strutturali e durevoli nel tempo, anche in condizioni estreme.

Proprietà

- esente da isocianati e solventi
- esente da ftalati
- esente da plastificanti
- tixotropico non cola
- monocomponente pronto all'uso
- non macchia/alona le superfici
- tenuta della linea collante
- processo di lavorabilità simile all'adesivo poliuretano
- non gonfia/espande in fase di reticolazione
- ottimo potere riempitivo
- notevole durezza superficiale
- impermeabile e più resistente del legno
- inodore
- grande stabilità cromatica
- proprietà adesive inalterate nel tempo
- adesione senza primer
- ottima estrusione
- ottima resistenza UV: lampade UVB > 4000 h
- ottima resistenza all'ingiallimento

Campi d'impiego

È indicato per l'incollaggio di:

- legno - MDF - truciolato
- incollaggi tra legno metallo pietra e calcestruzzo
- incollaggi strutturali tra svariate tipologie di legno
- incollaggi di rivestimenti su legno anche in ambienti umidi

Preparazione e uso

Condizioni di utilizzo: utilizzare ad una temperatura compresa tra + 5°C e +40°C – per un'ottima prestazione del prodotto si consiglia di utilizzarlo ad una temperatura di circa 20°C.

Si consiglia di far indurire completamente il prodotto prima di una eventuale verniciatura. La temperatura delle parti incollate e dell'ambiente

circostanze non deve essere inferiore ai +5°C.

Requisiti della superficie: la superficie deve essere asciutta, esente da polveri, oli, distaccanti e grassi, una volta pulita la superficie non attendere più di 20 minuti prima di effettuare la posa del prodotto.

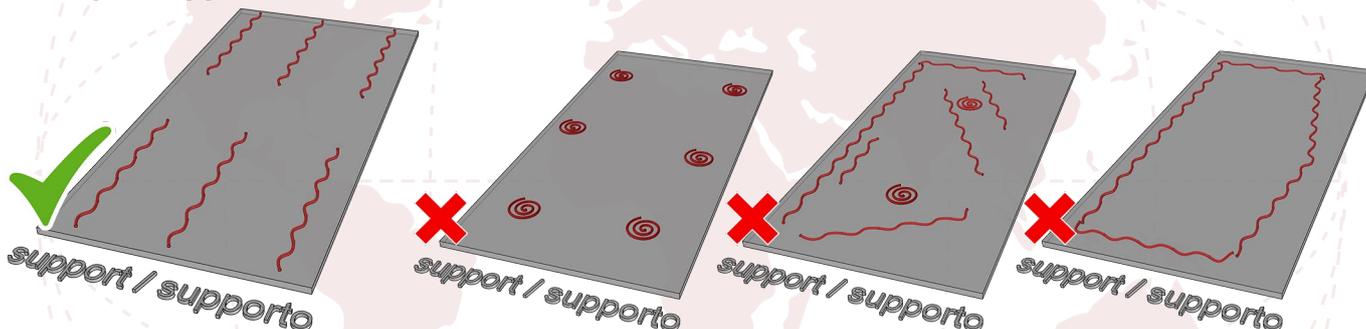
Il Tasso di umidità del legno deve essere compreso tra l'8% e il 20 % (max 25%). Mettere sotto pressione le parti incollate entro 20 minuti dall'applicazione e mantenerle unite sotto pressione per almeno 5 ore, l'indurimento completo del prodotto si avrà dopo 24 ore a seconda delle superfici, della quantità di materiale applicato, dalla temperatura e dell'umidità circostante.

Utensili per l'utilizzo: pistole manuali.

Pulizia utensili: effettuare la pulizia di essi con ragnie minerali.

Macchie e residui: rimuovere le parti non ancora reticolate con ragnie minerali, le parti ormai indurite possono essere rimosse soltanto meccanicamente.

Esempi di applicazione



Confezione

cartuccia 310 ml, scat 12/24 pz.
fusti 250 kg

Colori



beige
beige
RAL 1001

Stoccaggio

Nel suo imballo originario in luogo asciutto, al riparo dalla luce diretta, in ambiente fresco a temperature comprese tra +5°C +25°C ha una durata di 18 mesi.

Misure di sicurezza

Evitare contatto con le mucose e la pelle

Usare guanti per evitare irritazione, specialmente in soggetti predisposti

Nel caso di un contatto con gli occhi, risciacquare abbondantemente con acqua e consultare un medico.

Non disperdere nell'ambiente i contenitori vuoti.

Note

Queste informazioni e le nostre indicazioni tecniche corrispondono a nostre cognizioni e esperienze senza tuttavia costituire nostra garanzia in relazione ai risultati finali o responsabilità derivanti da qualsivoglia rapporto giuridico. Considerate infatti la molteplicità dei materiali delle condizioni delle movimentazioni e stoccaggio, non che delle condizioni produttive e di impiego, tutte le informazioni e le indicazioni sopra riportate devono essere preventivamente verificate dall'utente in funzione delle sue specifiche circostanze di utilizzo

MASTERS POLYMER SR-4 - Dati tecnici

Proprietà	Procedura di Verifica	Unità	Valore
Gomma non vulcanizzata			
Densità a 23°C	metodo interno	[g/cm ³]	1.30
Consistenza			non cola
Velocità di reticolazione a 23°C / 50 % r.h.		[mm/24h]	2
Tempo di formazione della pellicola a 23°C / 50 % r.h.		[min]	35
Gomma vulcanizzata			
Dopo 4 settimane di conservazione a 23°C / 50% r.h.			
Resistenza a rottura	ISO 37	[N/mm ²]	12.00
Massimo allungamento	ISO 37	[%]	30
Durezza Shore D	DIN 53505		30
Calo volumetrico		[%]	< -1
Resistenza alle temperature		[°C]	-40 / +120

Questi dati sono da intendersi come materiale informativo e non dovrebbero essere usati nella preparazione delle specifiche.

I dati presentati in questa scheda sono conformi allo stato attuale della nostra conoscenza, ma non esonerano l'utilizzatore dal controllare attentamente tutte le forniture immediatamente dopo la ricezione. Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche alle costanti del prodotto nell'ambito del progresso tecnico o di nuovi sviluppi. Le raccomandazioni formulate in questa scheda dovrebbero essere verificate tramite prove preliminari a causa delle condizioni durante la lavorazione, sulle quali non abbiamo alcun controllo, soprattutto se vengono usate anche materie prime di altre società. Le raccomandazioni non esonerano l'utilizzatore dall'obbligo di indicare possibili violazioni dei diritti di parti terze e, se necessario, chiarire la posizione. I consigli per l'uso non costituiscono una garanzia, esplicita o implicita, di adeguatezza o idoneità dei prodotti per uno scopo particolare.

Il sistema di gestione è stato certificato secondo DIN EN ISO 9001 e DIN EN ISO 14001

Per informazioni tecniche, qualità o sicurezza dei prodotti si prega di contattare:
 MASTICI VOTTERO s.n.c.
 10040 La Cassa (TO) - via Torino 44
 info@masticivottero.com
 www.masticivottero.com