

FOGLIO DATI TECNICI COLLA SIGILLANTE ST-POLYMER

Descrizione del prodotto

Dosteba Colla sigillante ST-Polymer è un adesivo sigillante idoneo alle situazioni con carichi dinamici e a base di polimeri a terminazione silanica con buona stabilità ai raggi UV. ST-Polymer raggiunge un'elevata resistenza. Questo prodotto indurisce con l'umidità dell'aria, assumendo anche alle basse temperature la consistenza permanente di un adesivo sigillante elastico, in grado di compensare le vibrazioni. ST-Polymer è esente dall'obbligo di etichettatura.

Campi di applicazione

Incollaggio dinamico di materiali lignei, incollaggi di materiali misti quali metalli, plastiche, cemento, pietra, marmo e pietra naturale, fogli decorativi, rivestimenti murali, pannelli, listelli di legno, davanzali per finestre, materiali isolanti, costruzione e ristrutturazione di scale.

Caratteristiche

- processabile da 0 °C
- resistente agli UV
- un'elevata resistenza
- elasticità permanente
- compensare le vibrazioni
- verniciabile

Informazioni tecniche

Base:	polimero monocomponente a terminazione silanica, indurisce all'umidità
Densità:	circa 1,60 g/ml
Consistenza:	pastosa, bassa viscosità
Tempo di formatura della pelle:	circa 8-9 minuti (+20 °C / 50 % UR)
Indurimento:	strato 3 mm / 24 h (+20 °C / 50 % UR)
Temperatura di applicazione:	min. > 0 °C max. +40 °C
Durezza Shore A:	Shore circa 70 - 75
Resistenza al taglio a trazione:	3 - 4 N/mm ² (DIN 53504)
Resistenza:	da -40 °C a +90 °C, in stato indurito per breve tempo 120 °C
Contenitore:	Cartucce
Contenuto:	290 ml
Colore:	bianco o grigio chiaro
Conservabilità:	12 mesi, fra +15 °C e +25 °C nella confezione originale non aperta. Proteggere dal calore.

Indicazioni di lavorazione

Compatibilità con le vernici: applicate dopo l'indurimento; in caso di verniciatura precedente, possibile formazione di bolle nella vernice.

Indicazioni di lavorazione (segue)

I sostrati da incollare devono essere puliti da polvere, grasso e olio, inoltre devono essere robusti e idonei alla lavorazione prevista. Se necessario, levigare le superfici prima di applicare il prodotto.

Le tinte, le vernici e le plastiche devono essere compatibili con ST-Polymer.

Eseguire le prove di presa e i test preliminari.

Limitazioni d'uso

Questo prodotto non è adatto ai sostrati quali PP, PE, teflon, bitume e superfici cerate, inoltre non deve essere utilizzato in presenza di acqua.

Attenzione

L'etichettatura del prodotto secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP) si trova nella scheda di sicurezza.

Per ulteriori informazioni sull'utilizzo fare riferimento all'attuale scheda di dati di sicurezza.

Le indicazioni contenute nelle nostre foglio dati tecnici rispecchiano le nostre conoscenze e esperienze più aggiornate. Questo non esonera l'utilizzatore finale a verificare, sotto la propria responsabilità, l'adeguatezza dei nostri prodotti all'uso previsto. Dosteba AG et Dosteba GmbH declina ogni responsabilità per danni consecutivi.