

751

Adesivo termofusibile per applicazione con macchine bordatrici automatiche

Campi d'impiego

751 è un termocollante utilizzabile su tutte le macchine bordatrici, particolarmente adatto per l'incollaggio di bordi melamminici, poliestere, PVC e ABS trattati e legno a pannelli di truciolare e similari.

Dotato di alta resa ed elevata adesione a tutti i tipi di bordo comunemente usati nell'industria del mobile, si distingue per le eccellenti prestazioni che è in grado di fornire anche in condizioni applicative critiche, quali bassa velocità di avanzamento e bassa temperatura di materiali e ambiente.

Realizza incollaggi caratterizzati da alta elasticità e flessibilità anche alle basse temperature.

Proprietà

Composizione : copolimeri EVA, resine sintetiche, riempitivi inerti

Forma fisica : granuli

Colori : naturale, noce, bianco

Dati tecnici

Punto di rammollimento R. & B : 98° - 103°C (R. & B)

Viscosità Brookfield a 220°C : 60000 - 70000 mPa.s

Colori : naturale, noce, bianco latte

I valori indicati non devono essere considerati come specifiche

Metodo d'uso

Velocità di avanzamento : almeno 14 m/min. Una elevata velocità di avanzamento è fattore favorevole al buon esito dell'incollaggio.

Temperatura di applicazione. 200-210°C sul rullo spalmatore, la temperatura in vasca deve essere sufficiente a garantire, con la linea a regime, il mantenimento della giusta temperatura sul rullo. Questa condizione in genere si raggiunge, a seconda delle caratteristiche della vasca, con temperature comprese tra 160° e 180°C.

751 è caratterizzato da eccellente stabilità allo stato fuso; durante le pause di lavoro è comunque consigliabile abbassare la temperatura di vasca e rullo sotto i 160° per evitare alterazioni qualitative del prodotto e fenomeni di degradazione che impongono frequenti pulizie di tutto il gruppo spalmatore. Per ridurre i rischi di carbonizzazione è consigliabile mantenere sempre alto il livello del collante in vasca; questo accorgimento impedisce anche che si creino forti sbalzi di temperatura nella massa fusa quando si effettua il rabbocco con granulo freddo.

Preparazione delle superfici e condizionamento dei materiali: le superfici dei bordi devono essere pulite e asciutte, prive di polvere o di residui di carteggiatura. Nel caso in cui i materiali da incollare siano stati immagazzinati in ambiente freddo e umido si raccomanda un adeguato condizionamento in ambiente caldo e asciutto prima del loro utilizzo.

Consumi: la quantità di termocollante da spalmare deve essere commisurata sia alla natura del bordo che a quella del pannello. Quantità maggiori sono in genere necessarie per bordi spessi e pannelli di truciolare poco compatto (230-260 gr/m²).

Quantità inferiori possono essere sufficienti per bordi sottili da applicare a legni compatti (180-230 gr/m²).

Pressatura: la forza che i rulli pressori devono esercitare sul bordo per realizzare le condizioni favorevoli all'incollaggio è tanto più elevata quanto più spesso e rigido è il bordo stesso.

Stabilità di magazzino

Almeno 18 mesi per il prodotto conservato in luogo asciutto nella confezione chiusa.

Le raccomandazioni relative all'applicazione e all'uso dei prodotti F.lli Zucchini sono state date in buona fede sulla base della conoscenza ed esperienza di F.lli Zucchini per i prodotti conservati, manipolati e applicati in condizioni normali, come indicato sulle Schede Tecniche.

La variabilità dei materiali, substrati e condizioni d'uso è tale che nessuna garanzia della funzionalità d'uso per una particolare applicazione può essere desunta da questa informazione, da raccomandazioni scritte o da altro tipo di consiglio fornito.

Ciascun utilizzatore ha la responsabilità di effettuare adeguate valutazioni sulla rispondenza del materiale offerto da F.lli Zucchini, dei suoi prodotti, servizi, raccomandazioni e suggerimenti alla specifica necessità applicativa, e deve mettere in atto test sufficienti ad assicurargli che il suo prodotto finito risulterà sicuro e adatto per l'impiego dell'utilizzatore finale.

F.lli Zucchini non può essere ritenuta responsabile per alcun danno diretto o indiretto sofferto per un uso errato o non corretto dei prodotti.