

SCHEDA TECNICA **COLLA TERMOFUSIBILE IN STICK**



Colla termo fusibile in stick di colore opalino trasparente a base di copolimero di etilene vinile acetato (EVA), ideale per incollaggi universali di media tenuta. Buone adesioni si possono ottenere su moltissimi materiali normalmente utilizzati nell'imballaggio, in cartotecnica e nel fai da te. Legno, carta, cartone, stoffe, superfici plastificate e verniciate, metalli, vetro possono essere uniti tenacemente, pur tenendo in considerazione che i prodotti a base EVA, se sottoposti a trazione, difficilmente ottengono elevate prestazioni per periodi medio-lunghi. Ricordiamo inoltre che gli adesivi termo fusibili EVA sono termo rinvenenti.

Caratteristiche chimico fisiche

Colore	Trasparente opalino
Odore	Tipico solo in fase di utilizzo
Resistenza	All'acqua: buona ai solventi: scarsa
Residuo secco	100%
Temperatura d'esercizio	180° - 200° C
Tempo aperto	20 – 25 secondi
Tempo di presa	7 secondi
Temperatura di rammollimento	82° C +/- 5% (R&B)
Viscosità	6.000 mPa.s +/- 10% (Brook.Thermosel System SC4-28 a 190° C)
Stoccaggio	illimitato in ambienti asciutti ad una temperatura compresa tra + 5° C e + 45° C

MODALITA' DI IMPIEGO ED AVVERTENZE

Utilizzare gli stick per mezzo degli appositi applicatori professionali che portano il prodotto ad una temperatura tra 180° C ed i 200° C. Applicare il prodotto su una delle due superfici da incollare ed unirle nel giro di pochi secondi. Non attendere troppo tempo nell'eseguire l'unione in quanto il raffreddamento dell'adesivo (che avviene nel giro di 30 - 50 secondi) comporta un sicuro indebolimento dell'incollaggio. Queste tempistiche possono variare a seconda delle temperature presenti nell'ambiente e nelle superfici da incollare.

Prima di utilizzare il prodotto consigliamo di verificarne le caratteristiche e la rispondenza alle specifiche esigenze di adesione, decliniamo infatti qualsiasi responsabilità per eventuali danni derivanti da un utilizzo improprio del prodotto.