

SUPERMELT PLUS

COLLANTE TERMOFONDENTE TRASPARENTE PER MACCHINE BORDATRICI CON ALTA RESISTENZA AL CALORE

SUPERMELT PLUS è un collante termofondente a base EVA con un'alta resistenza al calore, tempo aperto corto e buone caratteristiche di lavorabilità in macchina. Consente una buona adesione con bassa grammatura grazie all'ottimo teck iniziale.

CAMPI DI IMPIEGO:

SUPERMELT PLUS è adatto all'incollaggio della maggior parte dei bordi in commercio, purchè siano approvati dai produttori per l'uso in processi di bordatura con termofondenti. L'adesione dei materiali per bordatura deve comunque essere sempre preventivamente testata, in quanto può variare anche nella stessa famiglia di materiali di bordi.

CARATTERISTICHE:

BASE :	Copolimero di etil vinil acetato (EVA)
COLORE:	Giallino trasparente
VISCOSITA':	Circa 54.000 mPa.s Brookfield RVT, girante SC 4-29 a 204°C
PUNTO DI RAMMOLLIMENTO :	Circa 106°C Ring and Ball secondo ASTM E 28

CONDIZIONI DI IMPIEGO:

Buoni risultati si ottengono osservando le seguenti condizioni di lavoro:

Temperatura dell'ambiente e dei materiali	18 - 20 °C
Umidità del supporto.	8 - 10 %
Temperatura di lavoro sul rullo	180 - 200 °C
Velocità della macchina	minimo 12 m/minuto

CONSIGLI PER L'IMPIEGO:

I parametri di lavoro della macchina bordatrice devono essere conformi alle raccomandazioni dei costruttori.

La velocità di avanzamento della bordatrice dovrebbe essere di almeno 12 m/minuto, per evitare che l'adesivo raffreddi troppo prima che venga accoppiato con il bordo da incollare, condizione che pregiudica l'ottenimento di una buona forza adesiva.

Prestare molta attenzione alla temperatura del termofondente sul rullo applicatore e nel fusore, in quanto temperature elevate possono deteriorare il termofondente, mentre temperature troppo basse possono pregiudicare l'adesione.
La vaschetta del fusore deve essere pulita ad intervalli regolari.

RESISTENZA AL CALORE:

La resistenza al calore di SUPERMELT PLUS è tale da soddisfare tutte le normali richieste per la produzione di mobili che vengano piazzati in ambienti freddi, temperati e caldi, sia secchi che umidi.

La resistenza al calore secondo il metodo Rakoll, utilizzando 3 bordi melaminici, 1 bordo in PVC, 1 bordo in tranciato e 2 bordi in PVC-ABS estruso ha dato un valore medio di circa 100 °C.

LIVELLO DI PERICOLOSITA':

SUPERMELT PLUS non è soggetto ad etichettatura con simboli di pericolosità, secondo le norme attualmente vigenti.

STOCCAGGIO:

Conservare SUPERMELT PLUS in ambienti freschi e asciutti.

In queste condizioni, nei sacchi originali ben chiusi, il prodotto si conserva per almeno 12 mesi.

PRECAUZIONI:

Alla temperatura di lavoro, gli adesivi termofondenti emettono fumi che possono irritare le vie respiratorie. Per questa ragione, bisognerebbe sempre lavorare con adeguati impianti di aspirazione.

Edizione: Gennaio 2006



H.B. Fuller Italia S.r.l.
S.S. 211 della Lomellina Km 63,233
28071 Borgolavezzaro (NO) - Italy
Tel.: 800 985 778
Fax: 00800 8882 8882

Osservazioni: Tutte le informazioni qui contenute riguardanti i nostri prodotti, il loro uso e le applicazioni, sono ritenute corrette sulla base delle nostre migliori conoscenze e dei test effettuati. L'idoneità di un prodotto è affidata unicamente all'utilizzatore, il quale dovrebbe effettuare dei test di verifica prima di inserirlo in produzione e lo accetta senza garanzie espresse o sottintese, salvo quella della costanza nella qualità.