

RAKOLL EXPRESS 25 D

ADESIVO VINILICO PER L'INCOLLAGGIO DI LEGNI DURI

RAKOLL EXPRESS 25 D è un adesivo a base PVAc di alta qualità che essicca velocemente sia sotto l'azione del calore che a temperatura ambiente, idoneo per incollare legni duri massicci ed esotici.

La linea collante di RAKOLL EXPRESS 25 D ha un'elevata resistenza alle sollecitazioni dinamiche ed un elevato creep, per cui si rivela particolarmente adatto nella produzione di sedie.

Classificazione in accordo con DIN EN 204 – D2

CAMPI DI IMPIEGO:

RAKOLL EXPRESS 25 D si utilizza principalmente nelle seguenti applicazioni:

- Incollaggio di sedie.
- Produzione di listellari in legno duro e dolce, dove non è richiesta una particolare resistenza all'acqua.
- Assemblaggi vari in strettoi.
- Incollaggio di cornici.

CARATTERISTICHE:

Base:	Dispersione di polivinil acetato (PVAc)
Colore:	Bianco o giallo
Viscosità:	Circa 16.000 mPa.s (Brookfield HBT, girante 3 a 20 rpm, misurata a 23°C nel giorno della produzione)
Temperatura minima di filmazione:	Circa +3 °C
Valore di pH:	Circa 7

CONSIGLI PER L'IMPIEGO:

Il tempo aperto e di essiccazione dipendono largamente dalle condizioni di lavoro, quali temperatura, umidità, assorbimento del supporto e quantità di adesivo applicata.

Buoni risultati sono ottenuti quando si osservano le seguenti condizioni di lavoro:

Temperatura dell'ambiente, dell'adesivo e dei materiali:	18-20 °C
Umidità del legno:	8-10 %
Umidità relativa dell'aria:	60-70 %
Quantità di adesivo applicata:	
Per listellari e assemblaggio:	140 – 200 g/m ²
Per l'incollaggio di superfici:	80 – 140 g/m ²
Tempo aperto per 150 g/m ²	6-9 minuti
Tempo minimo di pressatura:	15 minuti a T. Amb.
Pressione (in funzione del tipo di legno):	0,2-0,8 N/mm ²

Tutte le parti da incollare devono essere unite perfettamente e devono essere esenti da polvere e grassi. Tolleranze eccessive possono causare difetti di incollaggio.

RAKOLL EXPRESS 25 D si applica su uno o due lati usando macchine spalmatrici, rulli, spatole o altri attrezzi appropriati.

I pezzi devono essere assemblati entro il tempo aperto e pressati per il tempo necessario ad ottenere una forza adesiva iniziale sufficiente.

COLORAZIONE DEL LEGNO:

RAKOLL EXPRESS 25 D non provoca colorazioni del legno, tuttavia il ferro in combinazione con l'acido tannico del legno può dare luogo a cambi di colore, particolarmente nel caso del rovere.

PULIZIA DEGLI ATTREZZI:

Pulire gli attrezzi con acqua, prima che l'adesivo essichi.

ETICHETTATURA:

RAKOLL EXPRESS 25 D non è soggetto ad etichettatura con simboli di pericolosità, secondo le leggi attualmente vigenti.

STOCCAGGIO:

Immagazzinare RAKOLL EXPRESS 25 D nei contenitori originali ben chiusi, proteggendolo dal gelo.

In condizioni ottimali, RAKOLL EXPRESS 25 D è garantito per 6 mesi.

Edizione: Maggio 2003



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.