

RAKOLL EXPRESS 45 N

ADESIVO VINILICO RAPIDO PER USO UNIVERSALE

RAKOLL EXPRESS 45 N è un adesivo a base vinilica con alta viscosità, che indurisce velocemente sia a temperatura ambiente che sotto l'influenza del calore.

Classe di durabilità secondo DIN EN 204: D2

CAMPI DI IMPIEGO :

RAKOLL EXPRESS 45 N viene utilizzato principalmente nelle seguenti applicazioni:

- Incollaggio di laminato HPL in presse a ciclo breve.
- Assemblaggi vari.
- Incollaggio di legni duri e soffici, come pure di altri materiali legnosi.

CARATTERISTICHE :

BASE:	Dispersione PVAc
COLORE:	Bianco
VISCOSITA' A 20 °C:	22.000 mPa.s (Brookfield HBT, sonda 3 a 20 rpm, misurata il giorno di produzione)
MIN.TEMP.DI FILMAZIONE:	Circa 6 °C
Valore di pH:	Circa 6

CONSIGLI PER L'IMPIEGO:

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

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:	60-70 %
Quantità di adesivo applicata:	
Per incollaggio di superfici:	80-120 g/m ²
Per assemblaggio:	150-180 g/m ²
Tempo aperto per 150 g/m ² (su truciolare):	7-9 minuti
Pressione, incollando pezzi non tensionati:	0,1-0,5 N/mm ²
Tempo minimo di pressaggio:	
Incollaggio di HPL su truciolare in presse a ciclo breve a 60 °C:	Circa 45 sec. con 80 g/m ² Circa 60 sec. con 100 g/m ²

Assemblaggio a 20°C:

10-12 minuti

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 45 N deve essere applicato generalmente su di un lato, 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. La pressione dovrebbe essere sufficiente a garantire il contatto delle parti sull'intera area della superficie incollata. La forza di incollaggio richiesta per le successive lavorazioni viene raggiunta in breve tempo e dipende dal materiale e dal tipo di incollaggio.

COLORAZIONE DEL LEGNO:

RAKOLL E XPRESS 45 N non provoca colorazioni del legno.

E' però possibile che il ferro, assieme al tannino del legno, possa causare colorazioni, specialmente nel caso del rovere.

PULIZIA DEGLI ATTREZZI:

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

ETICHETTATURA:

RAKOLL EXPRESS 45 N non è soggetto ad etichettatura con simboli di pericolosità, secondo le leggi attualmente vigenti.

IMMAGAZZINAMENTO:

Immagazzinare RAKOLL EXPRESS 45 N nei contenitori originali ben chiusi, proteggendolo dal gelo.

In condizioni ottimali, RAKOLL EXPRESS 45 N si conserva per almeno 6 mesi.

Edizione: Agosto 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.