

RAKOLL EXPRESS 15

ADESIVO VINILICO DA BANCO PER USO UNIVERSALE

RAKOLL EXPRESS 15 è un adesivo a base polivinilacetato che essicca velocemente permettendo di ottenere una buona forza adesiva finale.

Classificazione in accordo con DIN EN 204 – D2

CAMPI DI IMPIEGO:

RAKOLL EXPRESS 15 si utilizza principalmente nelle seguenti applicazioni:

- Incollaggio di laminati HPL e CPL.
- Incollaggio di parti e carcasse quando viene richiesto un medio tempo di pressatura.
- Incollaggio di pannelli in legno soffice e truciolare.
- Impiallacciatura con incollaggio a freddo.
- Incollaggi manuali di parti di mobili.

CARATTERISTICHE:

| | |
|-----------------------------------|---|
| Base: | Dispersione di polivinil acetato (PVA) |
| Colore: | Bianco |
| Viscosità: | Circa 12.000 mPa.s (Brookfield HB, girante 3 a 20 rpm, misurata a 20°C nel giorno della produzione) |
| Temperatura minima di filmazione: | Circa +9 °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 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: | 60-70 % |
| Quantità di adesivo applicata: | |
| Per assemblaggi: | 160-180 g/m ² |
| Per incollaggio di superfici: | 100-140 g/m ² |
| Tempo aperto per 150 g/m ² | 4-5 minuti |
| Pressione per pezzi non tensionati: | 0,1-0,5 N/mm ² |
| Tempo di pressatura per assemblaggi: | 6 minuti minimo |
| Con preriscaldamento 50°C di un lato: | da 3-4 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 15 si applica 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.

COLORAZIONE DEL LEGNO:

RAKOLL EXPRESS 15 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 15 non è soggetto ad etichettatura con simboli di pericolosità, secondo le leggi attualmente vigenti.

STOCCAGGIO:

Immagazzinare RAKOLL EXPRESS 15 nei contenitori originali ben chiusi, proteggendolo dal gelo.

Edizione: Settembre 2004



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.