



KÖNIGLEIM

Professioneller Spezialleim - Colla speciale per uso professionale

## Scheda tecnica

## Adesivo PVAc

### FENSTER F/334

#### GENERALITA'

Adesivo specificatamente studiato per l'incollaggio di serramenti e legno lamellare per la produzione di infissi. La sua composizione è a base di resine speciali di Polivinilacetato resistenti alla temperatura, rinforzate da minerali cristallini, gli consente di avere le seguenti caratteristiche:

- ?? Superamento dei test per la resistenza all'umidità in classe **D3** e, con l'aggiunta del 5% di induritore **Isocy 34**, in classe **D4**, effettuati dal CATAS;
- ?? Superamento del test di resistenza al taglio per trazione a 80°C secondo **WATT91**, sia come monocomponente che come bicomponente provato CATAS;
- ?? Superamento del **CREEP TEST** - 21 giorni (periodo massimo) sia come monocomponente che bicomponente i
- ?? Capacità di compensare eventuali difetti di planarità e di aumentare la resistenza meccanica del giunto collante in condizioni difficili mediante l'inserimento di microgranuli minerali in grado di consentire un grappaggio meccanico della linea collante.

#### CAMPO DI IMPIEGO

Viene impiegato dove è richiesta una particolare resistenza all'acqua, nell'incollaggio di serramenti, mobili per bagno e per cucina in legno duro e tenero e nella nobilitazione di derivati del legno con laminati e carte a caldo e a freddo.

**ATTENZIONE:** non impiegare il prodotto su manufatti dove la linea collante è direttamente esposta al sole.

#### CARATTERISTICHE

ASPETTO	liquido bianco
VISCOSITA' A 23°C	10000 - 18000 mPa*s
TEMPERATURA MINIMA DI FILMAZIONE	+ 5 °C
pH 23°C	2,5 - 3,5

#### CON INDURITORE

TEMPO DI VITA A 20°C	8 ore
TEMPERATURA MINIMA DI FILMAZIONE	+ 5 °C

#### CONDIZIONI FAVOREVOLI PER L'APPLICAZIONE

TEMPERATURA DEL LEGNO, AMBIENTE E COLLA	18 - 22 °C
UMIDITA' DEL LEGNO	9 - 12 %
UMIDITA' RELATIVA DELL'ARIA	65 - 75 %
SPALMATURA	150 - 300 g/m <sup>2</sup>
TEMPO APERTO A 20°C	7 - 9 min
TEMPO DI PRESA A 20°C	20 - 30 min

#### APPLICAZIONE

Con spalmatrice a rulli, spatola, pennello, dosatori ad ugello anche con impianti a pressione.  
**ATTENZIONE:** non impiegare materiali in ferro. Non utilizzare su legno di ciliegio

#### ATTENZIONE

**Per soddisfare i requisiti delle EN 204/205-D4** bisogna spalmare la colla su ambedue le facce da incollare con una spalmatura non inferiore agli 80 - 100 g/m<sup>2</sup> su ognuna.

Per le sue caratteristiche su legni con contenuti elevati di tannino, la linea collante può diventare scura.

#### CONFEZIONI

Secchio da kg 28 e kg 10



**KÖNIGLEIM**

---

**Professioneller Spezialleim - Colla speciale per uso professionale**

Induritore : Barattoli da kg 0.5

**STOCCAGGIO**

A 20°C in imballi originali chiusi il prodotto si conserva per 12 mesi. Stoccaggi a temperature superiori ai 30°C, possono deteriorare il prodotto.

IL PRODOTTO DEVE ESSERE IMMAGAZZINATO AD UNA TEMPERATURA NON INFERIORE AI 10°C.

L'oggetto delle presenti informazioni rappresenta il risultato delle nostre esperienze ed ha quindi carattere puramente orientativo; pertanto queste notizie; data l'eterogeneità delle condizioni possibili di lavoro, non possono assolutamente costituire garanzia dei risultati ottenibili.

**Data: febbraio 2001;      revisione n°02.**

- LA SEGUENTE SCHEDA NON E' VALIDA COME SPECIFICA DI PRODOTTO -