

**STUFEX<sup>®</sup> E 83**  
Adesivo vinilico resistente all'acqua

Rev. Gennaio 2014

**Campi di applicazione**

Colla vinilica, in dispersione di resine sintetiche non plastificate pronta all'uso, ad elevata RESISTENZA ALL'ACQUA per incollaggi rapidi e sicuri sia a caldo che a freddo dei seguenti materiali:

- legni massicci sia interni che esterni;
- incastri e spine dei serramenti;
- mobili, sedie, ecc.

**Dati Tecnici**

DATI IDENTIFICATIVI DEL PRODOTTO	
Viscosità al collaudo	14000 +/- 500 mPa s
Conservazione	In confezioni originali e ben chiuse evitando le basse temperature; consumare preferibilmente entro 12 mesi. TEME IL GELO.
DATI APPLICATIVI	
Resistenza: Allo strappo Alla rottura	Resiste fino ad uno strappo di 12 N/mm <sup>2</sup> (DIN 50014) la rottura avverrà quando si sarà allungato del 200%.
Temperatura filmazione	di Minima di + 5°C.
Tempo aperto	6'-9'
Igroscopticità	Dopo 24 ore di permanenza in acqua, ne ha assorbito circa il 15% (DIN 54495)

*I dati sopra riportati sono relativi a una temperatura di 20 °C e una umidità relativa del 60%. Ricordiamo che una diversa temperatura e/o umidità relativa può comportare una variazione di tali dati.*

**Modalità di applicazione**

**PREPARAZIONE**

Assicurarsi che le superfici da incollare siano esenti da polvere e da sostanze antiadesive.

**APPLICAZIONE**

Spalmare il prodotto su entrambe le facce ed accostare le parti. Mantenere sotto pressatura per 1-2 ore a 0.5-1.0 N/mm<sup>2</sup>.

Nel caso si usi una pressa a caldo è consigliabile una pressione di 3-4 atm. I tempi di pressaggio (approssimativi) sono i seguenti:

- 85 – 100°C : 2'-4'

**STUFEX<sup>®</sup> E 83**  
Adesivo vinilico resistente all'acqua

Rev. Gennaio 2014

- 50 – 70 °C : 8'-15'
- 30 – 60°C : 20-25'

L'incollaggio ottenuto è dotato di ELEVATA RESISTENZA ALL'ACQUA, corrispondente al gruppo di D3 secondo la norma DIN EN 204/205 e al calore secondo EN 14257 (WATT 91).

Aggiungendo il 5% del relativo indurente, si ottiene un incollaggio corrispondente al gruppo di D4 secondo la norma DIN EN 204/205

**Consumo**

La quantità ideale di applicazione è di

**140 – 180 g/m2**

**Confezioni**

Il prodotto viene fornito in vasi da:

*classe D3*    *monocomponente*  
30kg - 20 kg -10 kg - 5 kg

*classe D4*    *bicomponente*  
comp. A    30 kg - 20 kg - 1 kg  
comp. B    5 kg - 1 kg - 0,5 kg

**Le indicazioni fornite in questo documento corrispondono allo stato più recente di informazione, sviluppo ed impiego del nostro prodotto. La posa in opera dei materiali esula dal nostro ambito d'influsso, pertanto, rispondiamo soltanto della qualità costante del prodotto fornito.**