

**STUFEX**<sup>®</sup> E 83  
Wasserfester Vinylklebstoff

Rev. Jan 2014

**Anwendungsbereiche**

In nicht plastifizierten Synthetikharzen gelöster anwendungsbereiter Vinylklebstoff mit HOHER WASSERFESTIGKEIT für schnelles warmes und kaltes Verkleben der folgenden Werkstoffe:

- Vollholz im Innen- und Außenbereich;
- Verzapfungen und Stifte von Türen und Fenstern;
- Möbel, Stühle usw.

**Technische daten**

PRODUKTKENNDATEN	
Viskosität bei Abnahme	14000 +/- 500 mPa s
Aufbewahrung	6 Monate in gut verschlossenen Originalverpackungen. Vor Kälte schützen. VOR FROST SCHÜTZEN.
ANWENDUNGSDATEN	
Ziehstärke: Reißstärke	Bis zu einer Ziehstärke von 12 N/mm <sup>2</sup> (DIN 50014) Ein Reißen erfolgt nach einer Verlängerung von 200%.
Temperatur filmbildung	Mindestens + 5°C.
Offene Zeit	6'-9'
Hygroskopie	Nach 24 Stunden im Wasser wird ca. 15% desselben aufgenommen (DIN 54495)

Die genannten Daten wurden bei einer Temperatur von 20 °C und einer relativen Luftfeuchte von 60% erhalten. Wir erinnern daran, dass eine andere Dicke und/oder relative Luftfeuchte diese Daten beeinflussen kann.

**Art der anwendung**

**VORBEREITUNG**

Sicherstellen, dass die zu klebenden Oberflächen frei von Staub und verklebungshemmenden Stoffen sind.

**APPLIKATION**

Das Produkt auftragen und die Teile zusammenfügen. Die Verklebung zeichnet sich durch HOHE WASSERFESTIGKEIT aus, entsprechend der Belastungsgruppe D 3 nach EN 204. Soll Belastungsgruppe D 4 nach EN 204 erreicht werden, muss 5% Vernetzungsmittel zugefügt werden.

Bei Warmpressen wird ein Druck von 3-4 atm empfohlen. Anpresszeiten (ungefähr):

- 85 – 100°C : 2'-4'
- 50 – 70 °C : 8'-15'
- 30 – 60°C : 20-25'

**STUFEX**<sup>®</sup> E 83  
Wasserfester Vinylklebstoff

Rev. Jan 2014

**Verpackungen**

Das Produkt wird in Gebinden geliefert zu:

*Klasse D3*      *Einkomponentenkleber*

20 kg -10 kg - 5 kg

*Klasse D4*      *Zweikomponentenkleber*

Komp. A    20 kg - 1 kg

Komp. B    10 kg - 0,5 kg

**Die in diesen Unterlagen enthaltenen Angaben entsprechen dem aktuellen Stand der Informationen, Entwicklung und Verwendungsweise unseres Produkts. Die Auftragung des Materials liegt außerhalb unseres Einflussbereichs, daher haften wir nur für die konstante Qualität des gelieferten Produkts.**