

# Weichholzverfestigung mit PUR 555.6



## KLEBSTOFFE

**KLEIBERIT PUR 555.6 nano** ist ein dünnflüssiges Oberflächenbehandlungsmaterial mit hervorragenden Eigenschaften zur Verfestigung von Weichhölzern.

Durch sein sehr gutes Penetrationsverhalten können die Weichhölzer tief verfestigt werden.

### Anwendungsgebiete:

- Fenster- und Türenindustrie
- Fassadenpaneele
- Zimmertüren
- Aussenverkleidungen
- Balkenelemente
- Holzhäuser

## KLEIBERIT PUR 555.6

**Zukunftsweisend  
in der Holz-  
verarbeitenden  
Industrie für  
den Innen- und  
Außenbereich**

### KLEBCHÉMIE

M. G. Becker GmbH & Co. KG  
Max-Becker-Str. 4  
76356 Weingarten  
Tel.: +49 7244 62-0  
Fax: +49 7244 700-0  
[www.kleiberit.com](http://www.kleiberit.com)

### Vorteile

- Der gesamte Verarbeitungs-Prozess, in einem Schritt. Einfache Verarbeitung durch Tauchen in bestehenden Tauchbecken.
- Tiefes Eindringen des Klebstoffes in das Holz durch niedermolekulare Struktur. Trocknung stehend oder hängend möglich. Kein Verkleben der trocknenden Teile untereinander bei Kontakt.
- Einfache Weiterverarbeitung durch Zwischenschleifen und anschließender Oberflächenbehandlung.
- Gute Verträglichkeit mit den am Markt befindlichen Oberflächensystemen.
- 100% Festkörpergehalt
- Keine VOC Belastung durch Lösemittel
- Recyclingfähigkeit von Fenstern nach der Nutzungsphase in den Hausmüll.

### Umfangreiche Tests stehen für die Qualität des Produktes

- Tiefenimprägnierung durch optimiertes Penetrationsverhalten
- Chemische Holzvernetzung durch Bindung von OH-Gruppen der Zellwände
- Flexible Struktur nach dem Vernetzen
- Minimierung des Quell- und Schwindverhaltens
- Erhöhung der Oberflächenhärte bei Weichholz (hydrophobierend u. dimensionstabilisierend)
- **KLEIBERIT PUR 555.6 nano** ist ein mit den üblichen Lacksystemen kompatibler Universalverfestiger



Tauchen der fertigen Fensterrahmen im Tauchbecken



Durchlauftränkung einzelner Fensterriese

### Reparatur von Holzrissen

Ein Gemisch von **KLEIBERIT PUR 555.6 nano** mit Holzmehl kann als Fugenspachtel eingesetzt werden.

#### Vorteile:

- hohe Witterungsbeständigkeit
- sehr gut Flexibilität
- chemische Anbindung an die Holzstruktur

