

# MIX-BOND 3.4



## BESCHREIBUNG

Ist ein professioneller, schneller und extrem starker 2-Komponenten Klebstoff aus Methylmethacrylat. Durch das patentierte Mischungssystem ist es Klebstoff für die anspruchsvollsten Anwendungen.

- Universal;
- Endstärke bis zu 300 kg/cm<sup>2</sup>;
- Wetter- und Seewasserfest;
- Lösemittelfrei;
- Fugenfüllend bis 3 mm;
- Chemische Beständigkeit.

## ANWENDUNG

Besonders geeignet für die Verklebung einer Vielzahl von Materialien wie Metall Stahl, Aluminium, Kupfer, Zink, Legierungen und Kunststoffe wie ABS, Polystyrol, PVC, Polycarbonat, Polyphenylsulfid (PPO), Polyester-, MDF-, Trespa Spanplatten, Glas, Keramik und seine Kombinationen, ohne eine umfassende Vorbehandlung.

Nach dem Aushärten des Klebers gibt es eine robuste, starke Bindung, die schlagfest ist und eine hohe Schälbelastung ertragen kann.

Das patentierte Mischungssystem ermöglicht eine gleichmäßige Dosierung der Komponenten. Aufgrund seiner thixotropen Charakter ist Mix-bond auch für vertikale Anwendungen geeignet, wenn eine Geschwindigkeit, eine hohe Endfestigkeit und Füllungsleistung erwünscht sind.

Auch für die "idiotensichere" Verleimung aller gängigen Baumaterialien.

## GEBRAUCHSANWEISUNG

1. Das Entfetten ist oft ausreichend. Schmirgeln der Oberfläche ermöglicht ein besseres Endergebnis.
2. Den Verschluss losdrehen und den Mixer aufsetzen.
3. Die erste Menge Klebstoff nicht verwenden (etwa 1 Gramm). Dann wird der gemischte Klebstoff direkt auf die zu verwendenden Teile angebracht.
4. Teile festsetzen. Nach ca. 5-10 Minuten ist die Verbindung handfest.
5. Nach dem Gebrauch, entfernen Sie die Mixerspitze und dann mit der Schutzkappe verschließen.
6. Verarbeitung über +5° C und die Bearbeitungszeit ist 3 bis 4 Minuten bei +20° C.

## EIGENSCHAFTEN

Wasserdicht, UV-beständig, resistent gegen Öle, Fette und Säuren, hoch Stoßbeständig und eine Temperaturfähigkeit von ca. -40 ° C bis +130° C.

**BIJLARD**®  
**PROFESSIONAL ADHESIVES**

### TECHNISCHE INFORMATION (A / B gemischt)

Handfestzeit	: 5 bis 10 Minuten bei +20° C.
Totale Aushärtezeit	: bis zu 2 Stunden bei +20° C.
Temperaturbeständigkeit	: von -40 ° C bis +130° C.
Mischungsverhältnis	: A: B = 1: 1
Spezifisches Gewicht	: 0,97.
Viskosität	: hochthixotropen.
Flammpunkt	: +13° C.
Chemische Beständigkeit	: Ausgezeichnet.
Farbe	: Opak, weiß.
Flammpunkt	: 11° C
Schrumpfung	: max 5% nach 7 Tagen.
Endestärke	: bis zu 300 kg/cm <sup>2</sup> .

### HALTBARKEIT

Bijlard Mix-Bond 3.4 ist bis zu 6 Monate haltbar, wenn sie gut verschlossen und an einem kühlen Ort und vorzugsweise Frostfrei aufbewahrt wird, Immer in der Reihenfolge des Eingangs verarbeiten (FIFO).

### KLEBSTOFFFLECKEN

Nasser Klebstoff mit BIJLARD CLEANER CS 60 entfernen, getrocknete Leimflecken können nur mechanisch entfernt werden.

### VERPACKUNG

Doppeltspitze 2x 25ml + 1 Mixer Spitze.  
Mixer Spitze à 10 Stück.  
Plastic Gun: 1 Stück.

**Unsere Empfehlungen sind basiert auf umfangreiche Forschungsarbeiten und Erfahrungen. Im Zusammenhang mit der Vielzahl von Materialien und Umstände können wir keine Verantwortung für die erzielten Ergebnisse und / oder Schäden übernehmen.  
Wir freuen uns, Ihnen unsere Empfehlungen zu geben.**

**BIJLARD**®  
**PROFESSIONAL ADHESIVES**