

## KLB-BOND AC 384 PMMA

KLB-BOND AC 384 PMMA ist ein schnellhärtender, pastöser 2-K-Acrylharzklebstoff, der speziell für Klebearbeiten entwickelt wurde.

Dank seiner hohen Reaktivität und kurzen Härtingszeit von 15-25 Min. eignet er sich ideal für kraftschlüssige Verbindungen und präzise Untergrundprüfungen.

Vom BEB - Bundesverband Estrich und Belag e.V. empfohlen zur Prüfung der Haft- und Oberflächenzugfestigkeit bei Estrich, Beton und Beschichtungen.



### Prüfpack mit folgendem Inhalt:

- 2 Fl. AC 384 PMMA, Komp. A: 0,09 kg
- 2 Dosen AC 384 PMMA, Komp. B: 0,410 kg
- 10 Stk. Pipetten (5 ml)
- 2 Stk. Dosierlöffel Pulverkomponente
- 10 Stk. Holzspatel
- 10 Stk. Kunststoffmischbecher
- 4 Paar Einweg-Handschuhe



### Einsatzbereiche:

- Bau- und Montageindustrie
- Sanierungsarbeiten
- Qualitätsprüfungen in der Bauüberwachung, z.B. Oberflächenzugfestigkeit

## Gute Böden haben ein System.

Weitere Produkte, Systeme, Referenzen und Broschüren finden Sie auf unserer Website:



[www.klb-koetzal.de/systemfinder](http://www.klb-koetzal.de/systemfinder)



[www.klb-koetzal.de/klb-referenzen](http://www.klb-koetzal.de/klb-referenzen)

Folgen Sie uns auch auf diesen Kanälen:



KLB KÖTZTAL Lacke + Beschichtungen GmbH  
Günztalstraße 25  
89335 Ichenhausen  
info@klb-koetzal.de  
Telefon +49 8223 9692-0  
Telefax +49 8223 9692-100



[www.klb-koetzal.de](http://www.klb-koetzal.de)



## Haftung mit System – Zugkraft mit Präzision.



Schnellhärtender 2-K-Acrylharzklebstoff  
KLB-BOND AC 384 PMMA



# Verlässliche Messung – beginnt mit der richtigen Haftung

Beispiel: Bestimmung der Abreißfestigkeit von Betonunterlagen und aufgetragenen Schichten mit KLB-BOND AC 384 PMMA



1. Untergrund vorbereiten, indem lose und festhaftende Verschmutzungen von der Oberfläche entfernt werden.



2. Aufkleben des fettfreien, gereinigten Stempels für die Prüfung der Oberflächenzugfestigkeit mit AC 384 PMMA, anschließende Befestigung mittels einer Schraube.



3. Das Prüfgerät zur Haftzugmessung so positionieren, dass es seine Lage während der Prüfung nicht verändert.



4. Erfolgreiche Abreißprüfung da Stempel losgelöst. Dokumentation der erreichten Zugfestigkeit laut Messgerät.

**Hinweise:**  
Sofort nach dem Mischen verarbeiten!  
Den Klebstoffwulst so weit möglich in der Gelierphase des Klebstoffes mechanisch entfernen. Gegebenenfalls zur Entfernung von frischem Klebstoff bzw. Verunreinigungen und zur Reinigung von Werkzeugen sofort nach Gebrauch Verdünnungen VR 28 oder VR 119 verwenden. Ausgehärtetes Material kann nur mechanisch entfernt werden.

## KLB-BOND AC 384 PMMA

Die sichere Basis für exakte Oberflächenprüfungen

Die Prüfung der Oberflächenzugfestigkeit und die Haftzugmessung nach dem **BEB-Merkblatt „Oberflächenzug- und Haftzugfestigkeit von Fußböden“** sind unverzichtbare Schritte, um Tragfähigkeit und Homogenität von Betonunterlagen, Estrichen und Beschichtungen zu bewerten.

Für maximale Sicherheit und eine sichere Verbindung zwischen Prüfstempel und der Oberfläche bei der Durchführung, sorgt der speziell entwickelte und vom **BEB - Bundesverband Estrich und Belag e.V.** empfohlene pastöse Haftzugkleber **KLB-BOND AC 384 PMMA**, der eine präzise Prüfung gewährleistet. Der PMMA-basierte Kleber ist ideal für schnelle Tests, da er eine sehr kurze Aushärtungszeit bietet.

Die **Oberflächenzugfestigkeit** ist ein Kennwert für die Zugfestigkeit der obersten Schicht eines Estrichs oder Betons. Dieser Wert ist ein Indikator dafür, wie gut die oberste Schicht eines Untergrundes mechanischen Kräften widersteht. Bei der Methode gibt die gemessene Oberflächenzugfestigkeit z.B. Sachverständigen Aufschluss darüber, ob der Untergrund den Anforderungen nachfolgender Schichten standhält.

Die **Haftzugmessung** prüft die Haftfestigkeit zwischen mindestens zwei Schichten eines Fußbodenaufbaus, z.B. zwischen einem Betonboden und einer Beschichtung. Diese Methode ist besonders relevant, wenn nachfolgende Beschichtungen, wie etwa Reaktionsharze, auf Estrich oder Beton aufgetragen werden.

Die Analyse der Bruchbilder ergänzt die Prüfung durch Hinweise auf Schwachstellen oder Unregelmäßigkeiten.

Wir sind Fördermitglied beim BEB



Der Bundesverband Estrich und Belag e.V. (BEB) steht für Qualität und Fachkompetenz im Fußbodenbau und unterstützt mit seinen Fachveröffentlichungen Sachverständige bei der professionellen Bauausführung. Der BEB verbindet Fachbetriebe und Experten, um gemeinsam erstklassige Lösungen für den Fußbodenbau zu schaffen.

Das überzeugt:



**Extrem schnell härtend:**  
Fixierung in nur 15-25 Minuten bei 20 °C



**Hervorragende Klebkraft:**  
Ideal für kraftschlüssige Verbindungen



**Flexibel einsetzbar:**  
Für kleinflächige Instandsetzungen vor Beschichtungsarbeiten



**Einfache Verarbeitung:**  
Strukturviskose Konsistenz für sauberen Auftrag

**Hinweise:**  
Der Untergrund muss trocken und frei von jeder Art von Verschmutzung sein. Lösen Schmutz abkehren, absaugen oder ggf. durch maschinelle Reinigung entfernen. Anhaftender, trockener Schmutz (wie Farbe, Mörtel o.ä.) ist mechanisch durch Schleifen oder Strahlen zu entfernen. Verunreinigungen mit Flüssigkeiten sind durch Dampfstrahlen unter Verwendung eines geeigneten Reinigungsmittels zu entfernen. Bei ungleichmäßigen Oberflächen wird eine Probeklebung empfohlen.

Weitere KLB-Produkte und -Systeme finden Sie hier:



QR-Code scannen oder Link im Browser öffnen:  
[www.klb-koetzal.de](http://www.klb-koetzal.de)

