

# Akustik-Kleber

## Spezialkleber für Schallschutzelemente aus Schaumstoff (Akustik-Noppen-, Pyramiden- und Melaminharzschaum)

Dieser Kleber ist ein lösemittelfreier, elastoplastischer, standfester, einkomponentiger Spezial-Polymer-Klebstoff, speziell für das punktförmige und vollflächige Verkleben von Schallschutz- und Akustikelementen aus Schaumstoffen, insbesondere aus Melamin- und PUR-Schaum. Der Akustik-Kleber haftet ausgezeichnet auf bauüblichen Untergründen wie Beton, Putz, Mauerwerk, Zement und Holz.

### Technische Daten:

Basis:	Polymer-Dispersion
Konsistenz:	pastös
Farbe:	weiß
Spez. Gewicht:	ca. 1,58 g/cm
Hautbildung:	10-15 Minuten
Durchhärtung:	ca. 2 mm/Tag
Temp.-Beständigkeit:	-20 °C bis +80 °C
Verarbeitungstemperatur:	+5 °C bis +50 °C (Bauteiltemp.)
Lagerung:	kühl und trocken +5 °C bis +25 °C vor Frost u. Wärme schützen

### Verarbeitungshinweise:

Die Klebeflächen müssen in sich fest, tragfähig, staub-, fett-, und ölfrei sowie trocken, eis- und reiffrei sein. Eventuell vorhandene Trennmittel sind zu entfernen. Der Akustik-Kleber haftet ohne besonderen Voranstrich. Bei porösen und stark saugfähigen Untergründen empfehlen wir die Verwendung eines Voranstrichs aus einer Mischung von Akustik-Kleber und drei Teilen Wasser. Die Abluftzeit des Voranstrichs ist zu beachten. Den Akustik-Kleber einseitig auf den Untergrund wellenförmig auftragen und mit einem Zahnspachtel verteilen. Anschließend die Schallschutzelemente in das vollflächige Kleberbett gleichmäßig andrücken. Kein Verpressen! Die Verklebung ist noch einige Minuten nachkorrigierbar. Schwere oder unter Spannung stehende Teile mind. 24 Stunden abstützen und / oder fixieren.

! Verarbeitungsgeräte müssen anschließend mit Wasser gereinigt werden.

Restentleerte Verpackungen können gemäß den örtlichen Bestimmungen entsorgt werden. Verpackungen mit Restmengen müssen als Sondermüll entsorgt werden.

**Inhalt 310 ml / 490 g**

ausreichend für 0,5 bis 3 m<sup>2</sup>  
je nach Untergrund und Klebetechnik  
(Punkt/Fläche)

0/N: 177265



the t.akustik Contact Glue

# Acoustic glue

## Special adhesive for soundproofing foam elements (acoustic nap, pyramid and melamine resin foam)

This adhesive is a solvent-free, elastoplastic, stable, one-component special polymer adhesive, especially for the punctual and full-surface gluing of soundproofing and acoustic foam elements, in particular of melamine and polyurethane foam. The acoustic adhesive sticks perfectly to common building substrates such as concrete, plaster, masonry, cement and wood.

### Technical specifications:

Base material:	Polymer dispersion
Consistence:	white
Colour:	white
Specific weight:	approx. 1.58 g/cm
Skin formation:	10-15 minutes
Curing:	approx. 2 mm/day
Temperature resistance:	-20 °C to +80 °C
Processing temperature:	+5 °C to +50 °C (component temp.)
Storage:	cold and dry +5 °C to +25 °C protect from frost and heat

### Processing guidelines:

The gluing surfaces must be firm and able to take a load, free of dust, grease and oil as well as dry and free of ice and frost. Any existing release agents must be removed. The acoustic adhesive adheres without special primer. For porous and highly absorbent surfaces we recommend the use of an undercoat of a blend of acoustic adhesive and three parts water. The flash-off time of the undercoat is to be observed. Apply the acoustic adhesive wavy on one side to the substrate and spread it with a notched trowel. Then press the soundproofing elements uniformly in the full surface adhesive bed. No pressing! The bond is a few minutes correctable. Heavy or tensioned parts must be supported or fixed for at least 24 hours.

! Processing equipment must be subsequently cleaned with water.

Emptied packaging can be disposed of according to local regulations. Packaging containing residues must be disposed of as hazardous waste.

**Content 310 ml / 490 g**

sufficient for 0.5 to 3 m<sup>2</sup>  
depending on surface and gluing techniques  
(point / planar)

**the  
t.akustik**