

## **KIMTEC® 1 Komp. PU Baustoffkleber B2, DIN 4102-T1** **(Pistolenschaum)**

**Artikel Nr.**  
5150105, 750 ml  
**EAN**  
4021799152875

### **Beschreibung**

KIMTEC® Baustoffkleber ist ein gebrauchsfertiger, einkomponentiger, selbstexpandierender, grau eingefärbter Polyurethanklebstoff - Pistolenschaum für die saubere, sichere und dauerhafte Verklebung von Plansteinen, Wärmedämmstoffplatten und Trockenbauplatten im Bauwesen.

### **Produkteigenschaften**

- Reduziert die Arbeitszeit erheblich
- Lösungsmittelfrei
- Extrem hohe Klebekraft
- Gleicht Unebenheiten problemlos aus
- Für Verklebungen auf senkrechten Flächen und über Kopf geeignet
- Gewichtsreduzierung gegenüber dem üblichen Dünnbettmörtel
- Beständig gegen bauübliche Chemikalien und Farben
- Schimmel- und Alterungsbeständig, nicht UV-beständig
- Überputz- und Überstreichbar
- Frei von halogenierten Treibmitteln
- Frei von Chlorparaffinen (SCCP, MCCP, LCCO)
- Frei von TCEP (Tris(2-chlorethyl)phosphat)

### **Anwendungsgebiete**

Zur Verklebung von nichttragenden Innenwänden und Mauern ohne Brandschutzanforderungen wie, Trennwände im Innenausbau, Sichtschutzmauern im Garten, Theken, Steinregalen, Beeteinfassungen, Gartengrillplätzen aus Kalksand-Plansteinen, Porenbeton, Gips und Naturstein.

Zur Verklebung von Wärmedämmstoffplatten aus Polystyrol (EPS+XPS), und Polyurethan im Innenausbau.

Für die Verklebung von Gipskarton- und Gipsfaserplatten im Trockenbau.



### **Technische Daten**

Basis	1 Komp. Polyurethanschaum
Farbe	grau
Konsistenz	Standfest, läuft nicht ab
Voll belastbar	Nach ca. 24 Stunden
Wärmeleitfähigkeit	Ca. 0,035 W/(m.K)
Temperaturbeständigkeit	-40 °C bis +90 °C
Baustoffklasse DIN 4102-Teil 1	B2 (normalentflammbar)



### **Verarbeitung**

Zur Verklebung sind die üblichen Bauuntergründe wie Beton, Mauerwerk, Stein, Putz, Holz, Kaltbitumenbeschichtung, besandete und beschieferte Bitumenbahnen, Polystyrol, Polyurethan- und Phenolharzschaum, korrosiongeschützte Stahlbleche, Faserzement, Spanplatte, Hart-PVC und Dispersionsfarben geeignet.

**KIMTEC® 1 Komp. PU Baustoffkleber  
Artikel Nr. 5150105**

### **Verarbeitung**

Die Haftflächen müssen tragfähig, frei von Staub, Öl, Fetten und Trennmittel sein. Vorhandenen Zementschleier oder Sinterschichten auf mineralischen Untergründen müssen vor der Verklebung mechanisch entfernt werden. Baufeuchte Untergründe sind geeignet. Untergründe die von einem Wasserfilm überzogen sind sowie Untergründe mit stehendem Wasser sind ungeeignet. Um eine 100%-ige Haftung sicher zu stellen müssen Bitumenbahnen eine vollflächige Bestreuung aufweisen. Keine Haftung ist auf Polyethylen, Polypropylen, PTFE und Silikon gegeben.

Wir empfehlen auf jedem Untergrund einen Haftungs- und Verträglichkeitstest durchzuführen.

### **Allgemeine Hinweise**

Die umgebenden Flächen sind vor Arbeitsbeginn vor Verschmutzung zu schützen. Bei Arbeiten im Außenbereich ist bei starkem Wind darauf zu achten, dass KIMTEC® Baustoffkleber nicht durch verwehen in der Nähe vorhandene Personen, Bauteile, Fahrzeuge oder andere Gegenstände verschmutzen kann. Bei der Verarbeitung im Innenbereich ist zwingend auf eine ausreichende Be- und Entlüftung zu achten, da KIMTEC® Baustoffkleber brennbare Gase, die ab einer bestimmten Gas-/Luftkonzentration explosiv sein können, enthält.

Die Materialtemperatur (Dosentemperatur) darf +10°C nicht unter- und +25°C nicht überschreiten. Die Temperatur der Kontaktflächen muss zwischen +5°C und +35°C liegen.

Der Behälter mit KIMTEC® Baustoffkleber muss 30 Sekunden intensiv geschüttelt werden um den Behälterinhalt zu vermischen. Danach den Behälter auf einen ebenen Untergrund stellen und die Dosierpistole mit schnellen Umdrehungen fest auf das Dosengewinde schrauben. An der Dosierschraube die gewünschte Strangstärke einstellen. Die Pistole bei der Verarbeitung nach unten halten. Um die Strangstärke konstant zu halten während der Behälterentleerung die Stellschraube nachregulieren. Zwischen dem Dosierrohr, der Pistole und dem Untergrund bei auftragen des Klebstoffes einen Abstand von 10 mm einhalten. In einer Zeit von ca. 5 Minuten (20°C, 50% r.F) die zu fügenden Teile zusammenführen. Die Teile nach dem Setzen nicht abnehmen und neu setzen. Die Klebstoffstruktur wird zerstört und die Klebekraft erheblich reduziert. Durch besprühen des Klebstoffstrang mit Wasser kann die Durchhärtung erheblich beschleunigt werden.

### Plansteinverklebung

KIMTEC® Baustoffkleber nicht für tragende Wände und Mauern, oder für Bauteile die eine bauaufsichtliche Zulassung erfordern, verwenden.

Die Kontaktflächen von losen Teilen befreien und anfeuchten. Zwei Klebraupen KIMTEC® Baustoffkleber mit ca. 20 mm Durchmesser mit einem Abstand von 20 mm (Seitenrand und zueinander) parallel auftragen. Die Klebstopfraupen befeuchten und innerhalb von 5 Minuten die weiteren Steine setzen. Seitlich ausgetretener Schaum aushärten lassen und danach mit einer Spachtel entfernen. Je nach Material und Umgebungstemperatur kann nach 60 Minuten eine Weiterbearbeitung erfolgen. Eine vollständige Belastung ist nach 24 Stunden möglich.

### Trockenbau/Innenausbau

Vor dem Beginn der Arbeiten muss die Tragfähigkeit des Untergrunds geprüft werden. Hierzu bedient man sich der sogenannten Klebebandprobe. Das Klebeband wird auf den Untergrund geklebt, fest angedrückt und dann abgerissen. Haftet auf dem Klebeband Putz oder Farbe, so ist der Untergrund nicht tragfähig und muss gereinigt werden. Stark saugende Untergründe müssen mit einem Tiefengrund vorbehandelt werden. Betongrate und überstehende Putzreste müssen abgeschliffen werden. Kleinere Unebenheiten können mit KIMTEC® Baustoffkleber ausgeglichen werden.

**KIMTEC® 1 Komp. PU Baustoffkleber**  
**Artikel Nr. 5150105**

Bitte bei dem Klebstoffauftrag achten das die Kontaktfläche des Klebers nach dem andrücken mindestens 40% beträgt. Nach dem Auftragen von KIMTEC® Baustoffkleber eine Wartezeit von fünf Minuten einhalten, danach die Kontaktflächen fügen.

**Besondere Hinweise**

Bei der Verwendung von KIMTEC® Baustoffkleber Schutzbrille tragen. Bei der Arbeit nicht rauchen. Die Bedingungen der üblichen Arbeitshygiene sind zu beachten.

Bei Personen die bereits für Diisozyanate sensibilisiert sind, kann der Umgang mit diesem Produkt allergische Reaktionen auslösen.

Bei Asthma, ekzematösen Hauterkrankungen oder Hautproblemen Kontakt, einschließlich Hautkontakt, mit dem Produkt vermeiden.

Weitere Informationen zur Produktsicherheit entnehmen Sie bitte unserem Sicherheitsdatenblatt bzw. den Hinweisen auf dem Gebinde.

**Lagerung und Haltbarkeit**

Wir garantieren in der ungeöffneten Originalverpackung, bei einer Lagertemperatur von +5°C bis +25°C, eine Haltbarkeit von 18 Monaten.