



# Heraklith BM-Kleber



# Heraklith BM-Kleber

## Produktbeschreibung:

Heraklith-BM-Kleber ist ein lösemittelfreier, geruchsarmer und feuchtigkeitshärtender Einkomponenten-hybridbasierter Klebstoff.

## Anwendungsbereich:

Heraklith BM-Kleber wird zur kraftschlüssigen Verklebung der Längs- und Querstöße von Heraklith BM- und BM-W - Platten, sowie bei der Ausführung mit schwebenden Plattenstößen und dem Plattenformat 2000 x 600 x 50 mm in der Anwendung Holztafelbau, verwendet. Ebenso zum Schließen von montagebedingten Plattenstoßfugen.

## Technische Daten

Farbe	weiß
Hautbildung bei 23°C / 65 % rel. Lf.	10 - 30 Minuten
Verarbeitungstemperatur	+5 °C bis +30°C
Aushärtezeit	4 mm/24 h
Härte (ISO 868) Shore A	50 ± 5
Dichte bei 23 °C	ca. 1,45 g/dm <sup>3</sup>
Temperaturbeständigkeit	-40°C bis +90°C
Verbrauch (Stoßverklebung)	ca. 60 ml/m <sup>2</sup> (1 Schlauchbeutel für ca. 10 m <sup>2</sup> )
Lagerfähigkeit bei +5° C im Originalgebinde	12 Monate ab Herstellung bei frostfreier Lagerung
Offene Zeit	ca. 10 Minuten bei 20°C
Lieferform	600 ml Schlauchbeutel, 20 Stück/Karton

## Verarbeitungshinweise:

### Vorbehandlung:

Die Haftflächen müssen sauber, fettfrei, trocken und tragfähig sein. Verunreinigungen wie z.B. Staub, Trennmittel, Öl sowie lose Partikel sind zu entfernen.

### Plattenstoßverklebung:

Der Klebstoff wird einseitig, direkt auf die Plattenstöße in Form einer mindestens 5 mm dicken Raupe, in der vorderen Plattenhälfte aufgetragen. Die Fugenteile (Plattenstöße) werden direkt nach dem Auftragen zusammengebracht und mit ausreichendem Kontaktdruck zusammengedrückt. Kleber, der durch das Zusammendrücken aus den Stoßfugen quillt, ist umgehen zu entfernen. Die offene Zeit des Klebers beträgt bei 20°C ca. 10 Minuten.

## Besondere Hinweise

Heraklith BM-Kleber ist hoch ergiebig, schnell abbindend, hat eine hohe Anfangshaftung und eine sehr hohe Endfestigkeit. Nach erfolgter Aushärtung weist das Produkt eine hohe chemische Beständigkeit auf und ist u. a. beständig gegen schwache Säuren und Basen (Konzentrationen bis 10 %) sowie Lösungsmittel. Der Klebstoff ist nach Aushärtung mit wasserlöslichen Farben überstreichbar und überputzbar.

### Schließen von Montagefugen:

Grundsätzlich sind die Platten an den Längs- und Querstößen press zu verlegen, um offene Fugen an den Plattenstößen zu vermeiden! Montagebedingten Fugen bis 10 mm Breite sind so auszufüllen, dass die Fuge so gut wie vollständig, mindestens aber 1/3 der Fugentiefe ausgefüllt ist. Kleber, der aus den Fugen quillt, ist umgehend zu entfernen, z. B. mit einer Spachtel oberflächenbündig abstreifen. Für das Ausspritzen empfehlen wir, die Spritzdüse an der Schlauchbeutelpestole zu erneuern und die Öffnung nicht durch Abschneiden zu vergrößern, um so direkt und gezielt die Fugen ausfüllen zu können.

### Sicherheitshinweise

Schutzausrüstung: Schutzhandschuhe, Schutzbrille, Arbeitskleidung tragen.

### Entsorgung

Müllverbrennung oder Deponie mit Genehmigung der zuständigen Behörde.

Die Kennwerte im vorliegenden Produktdatenblatt entsprechen dem derzeitigen Entwicklungsstand unserer Produkte und verlieren bei Erscheinen einer Neuausgabe ihre Gültigkeit. Vergewissern Sie sich, dass Sie jeweils die neueste Ausgabe dieser Information verwenden. Die Eignung des Produktes ist nicht verbindlich für Einzelfälle besonderer Art. Es gelten ausnahmslos unsere Allgemeinen Verkaufs-, Liefer- und Zahlungsbedingungen. Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr. Änderungen behalten wir uns vor.

Stand: 05/2018 sp-jb (ersetzt 04/2017 sp-jb)

Heraklith® ist eine registrierte Marke von **KNAUF INSULATION**

Knauf Insulation GmbH  
Industriestraße 18  
A-9586 Fürnitz  
Telefon +43 4257 3370-0  
Telefax +43 4257 3370-2300  
www.knaufinsulation.at