

# POWER-KLEBER

Hochleistungs-Hybridklebstoff



- Anwendungsbereiche:**
- Neutralvernetzender Hochleistungs-Hybridklebstoff für nahezu alle Werkstoffe und alle Untergründe auch ohne Grundierung wie z.B. Holz, Kunststoffe, Metalle, Glas, Keramik, Spiegel, Stein, Porenbeton, Beton, Gips, Kork, PVC, Dämmplatten usw..
  - Einsatzbereich **innen** und **außen**.
- Produkteigenschaften:**
- **Gebrauchsfertiger** einkomponentiger **Hybridklebstoff**: Hochleistungs Kombination aus Montagekleber und Dichtmasse zum **Verkleben** und **Abdichten**.
  - Hohe Anfangshaftung, hohe Endfestigkeit
  - Enthält keine Lösemittel, Weichmacher, Isocyanate und zinnorganische Verbindungen.
  - Gute UV-, Alterungs-, Witterungs- und Feuchtebeständigkeit.
  - Nach Aushärtung **klebfrei, überstreich-** und **schleifbar**.
  - **Farbe:** weiß

**Technische Daten:****Anwendungstechnische Daten**

Verarbeitungs-/ Untergrundtemperatur:		+5°C bis + 40°C
Dichte bei 23°C:	DIN EN ISO 1183-1	1,6 g/cm <sup>3</sup>
Zugfestigkeit:	ISO 37 – rod 1	2,9 N/mm <sup>2</sup>
Reißdehnung:	ISO 37 – rod 1	200 %
Spannungswert bei 100 % Dehnung:	ISO 37 – rod 1	2,4 N/mm <sup>2</sup>
Härte:	ISO 868	Shore A 70
Temperaturbeständigkeit:		von -40°C bis + 80°C
Verarbeitungszeit*:		ca. 15 Minuten
Reichweite (6x6 mm Fuge):		ca. 8 Meter
Endverfestigung*:		ca. 2 mm Schichtdicke am Tag
Überstreichbar nach*:		60 Minuten
spezifisches Gewicht:		1,34 g/cm <sup>3</sup>
Anwendungsgebiet:		Für Innen und Außen

\*Richtwerte bei +23°C und 50% relativer Luftfeuchtigkeit.

**Materialtechnische Daten**

Materialbasis:	Einkomponentige Hybridformulierung
Lagerfähigkeit:	Mindestens 18 Monate
Lagerbedingungen:	Kühl und trocken
Lieferform:	PE-Kartusche
Ident.-Nummer/ EAN-Code:	<b>Knauf POWER-KLEBER:</b>
	<b>300 ml:</b> 200374 / 4006379075799

**Sicherheitstechnische Daten nach GefStoffV**

Kein kennzeichnungspflichtiges Produkt.

**Untergrund:**

Die Untergründe müssen tragfähig, trocken, fest, sauber, staub- und trennmittelfrei sein.

**Verarbeiten:**

Für die Verarbeitung von Knauf POWER-KLEBER sind handelsübliche Handdruck- bzw. Rohrhanddruckpistolen geeignet. Kartusche aufschneiden und Kartuschendüse aufschrauben, nach gewünschter Kleberauftragsstärke schräg abschneiden und in Kartuschenpresse einlegen.

**Kleben/montieren:** Klebstoff einseitig wellenförmig oder punktförmig (je nach Anwendungsbereich) auftragen. Zu verklebende Materialien ansetzen, evtl. korrigieren und fest andrücken. Schwere oder unter Spannung stehende Teile bis zur völligen Aushärtung des Klebstoffes zusätzlich fixieren.

**Abdichten:** Material in ausreichend dimensionierte Fuge einspritzen und mit geeignetem Glättmittel (z.B. Spüli ) und Werkzeug (Fugengummi) abziehen und glätten (ggf. abkleben).

- Ergänzende Hinweise:**
- Wegen der Vielzahl an Untergründen (z.B. auch Metalle, Kunststoffe, usw.) empfiehlt sich im Zweifel eine Materialverträglichkeits- bzw. Haftfähigkeitsüberprüfung durchzuführen.
  - Ausgezeichnete Haftung und Verklebung auch ohne Grundierung auf nahezu allen Untergründen und Werkstoffen wie z.B. Holz, Kunststoffe, Metalle, Glas, Keramik, Spiegel, Stein, Porenbeton, Beton, Gips, Kork, PVC, Dämmplatten usw..
  - Nicht für Acryl, Acrylglas, PE, PP, Teflon, etc. verwenden. Im Zweifel Probeverklebung durchführen.
  - Chemischer Werkstoff. Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Bei der Verarbeitung gut lüften. Berührung mit den Augen und Schleimhäuten vermeiden. Hände gründlich waschen.

<p><b>Knauf Bauprodukte GmbH &amp; Co. KG</b> Postfach 10 D-97343 Iphofen</p>	<p><b>Knauf-Beratungszentrale:</b> Technische Auskünfte: 01805 / 31-9000 (0,14 €/Min. aus dem deutschen Festnetz, Mobilfunk max. 42 Cent/Min.) Internet: <a href="http://www.knauf-bauprodukte.de">www.knauf-bauprodukte.de</a> Email: <a href="mailto:info@knauf-bauprodukte.de">info@knauf-bauprodukte.de</a></p>
<p>Der Inhalt dieser Produktinformation entspricht unserem Kenntnisstand zum Zeitpunkt der Drucklegung. Die Produktinformation wird fortlaufend aktualisiert. Die jeweils ausschließlich gültige aktuelle Version erhalten Sie auf unseren Internetseiten oder auf Anfrage über unsere Beratungszentrale. Da die Arbeitsbedingungen am Bau und die Anwendungsgebiete der Produkte sehr unterschiedlich sind, können Produktinformationen nur allgemeine Verarbeitungsrichtlinien aufzeigen. Der Verarbeiter ist verpflichtet, die Eignung und die Anwendungsmöglichkeiten des Produktes für den vorgesehenen Verwendungszweck zu überprüfen. Eine Garantie kann deshalb nur für die Güte unserer Produkte, nicht aber für die erfolgreiche Verarbeitung übernommen werden. Angaben unserer Mitarbeiter, die über den Rahmen dieser Produktinformation hinausgehen, bedürfen der schriftlichen Bestätigung. <b>Mit diesem Merkblatt werden alle früheren Merkblätter ungültig.</b></p>	
<p>Iphofen, Juni 2010</p>	