

Power Kleber

Einer für Alles: Kleben, Montieren und Abdichten



Anwendungsbereich

- 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

Anwendungstechnische Daten

| | |
|---|--------------------------|
| ▪ Verarbeitungs-/ Untergrundtemperatur: | +5°C bis + 40°C |
| ▪ Dichte | 1.6 g/m ³ |
| ▪ Zugfestigkeit | 2.9 N/mm ² |
| ▪ Reißdehnung | 200% |
| ▪ Spannungswert bei 100% Dehnung | 2.4 N/mm ² |
| ▪ Shore A Härte | 70 |
| ▪ Temperaturbeständigkeit | von -40°C bis + 80°C |
| ▪ Verarbeitungszeit | 15 Minuten |
| ▪ Reichweite | bei 6mm Fugenbreite = 8m |
| ▪ Endfestigkeit | ca. 2mm pro 24 Stunden |
| ▪ Überstreichbar* | 60 Minuten |

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

Materialtechnische Daten

| | |
|---------------------------|-------------------------------------|
| ▪ Materialbasis | Einkomponentige Hybridformulierung |
| ▪ Lagerfähigkeit | 12 Monate in ungeöffneter Kartusche |
| ▪ Lagerbedingungen | kühl, trocken, frostfrei |
| ▪ Lieferform | 460g Rezyklat Kartusche |
| ▪ Ident.-Nummer/ EAN-Code | Knauf Power Kleber 460g |
| | weiß: 797248 / 4006379143917 |

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.

- P102 - Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
- EUH211 - Achtung! Beim Sprühen können gefährliche lungengängige Tröpfchen entstehen. Aerosol oder Nebel nicht einatmen.
- VOC-Gehalt: 0 g/l.

Anwendung

- Der Untergrund muss tragfähig, sauber, trocken, staubund fettfrei sein.
- Kartuschendüse aufschrauben und schräg (ca. 45°-Winkel) je nach gewünschtem Durchmesser abschneiden und in die Kartuschen-Pistole einlegen.

Kleben / Montieren:

- Je nach Anwendungsbereich Klebstoff wellenförmig oder punktuell auf den Untergrund auftragen. Den Klebstoff entlang der Kanten der Materialien aufbringen. Dabei darauf achten, dass am Rand keine durchgehende Linie entsteht, da es bei undurchlässigen Materialien zur Selbstabdichtung kommt und der Klebstoff im Innern nicht aushärten kann. Material auf die gewünschte Stelle und drücken. Nachkorrigieren ist noch kurze Zeit möglich. Bei schweren Materialien, diese stützen oder fixieren, wenn nötig.

Abdichten:

- Fugenränder mit Klebeband abkleben.
- Silikon gleichmäßig und hohlraumfrei in die Fuge einbringen.
- Danach Knauf Glättmittel sparsam aufsprühen und mit dem Knauf Fugenglätter das überschüssige Material abziehen.
- Klebeband sofort entfernen und bei Bedarf nachglätten. Verfugte Bereiche bis zur Hautbildung vor Wassereinwirkung, Schmutz und anderen Umwelteinflüssen schützen.

Ergänzende Hinweise

- Wegen der Vielzahl an Untergründen (z.B. auch Metalle, Kunststoffe, usw.) empfiehlt sich im Zweifel eine Materialverträglichkeits- bzw. Haftfähigkeitsüberprüfung durchzuführen.
- Nicht für Acryl, Acrylglas, PE, PP, Teflon, etc. verwenden. Im Zweifel Probeverklebung durchführen.
- Bei der Verwendung für eine gute Belüftung sorgen.
- Starke Belastungen mit Tabakrauch und ähnlichen Umwelteinflüssen können zum Verfärben des Dichtstoffes führen.
- Essen, Trinken und Rauchen während des Gebrauchs des Dichtstoffes ist zu vermeiden.
- Angebrochene Kartuschen können mehrere Tage aufbewahrt werden, wenn die Düsenöffnung mit etwas Dichtstoff verschlossen wird.
- Knauf Naturstein Silikon ist 12 Monate lagerfähig (siehe Datumsangabe auf dem Gebinde). Eine längere Lagerung bedeutet nicht zwingend, dass der Dichtstoff unbrauchbar ist. Eine Überprüfung der erforderlichen Eigenschaftswerte durch den Anwender ist in diesem Falle jedoch unerlässlich.
- Weitere Tipps und Anleitungen sowie aktuelle Sicherheitsdatenblätter und Produktinformationen sind auf unseren Internetseiten www.knauf.de/diy erhältlich.

Raum für Notizen

Knauf Bauprodukte
GmbH & Co. KG
Postfach 10
D-97343 Iphofen

Technische Auskünfte: 09323/31-1647
Internet: www.knauf.de/diy
E-Mail: info-bauprodukte@knauf.com

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. Mit diesem Merkblatt werden alle früheren Merkblätter ungültig.

Iphofen, Juni 2023