

QuiTex PU-Kleber

Technisches Merkblatt

Material und Einsatzzweck

QuiTex PU-Kleber ist ein lösemittelfreier, 2-komponentiger Kleber auf Basis von PUR-Harzen, der schrumpffrei, weitgehend hydrolysenbeständig und nicht entflammbar ist. QuiTex PU-Kleber wird zur Verklebung von Trennmatten eingesetzt.

Farbtöne

QuiTex PU-Kleber ist in der Farbe beige erhältlich.

Lieferform

Gebinde in Sets zu	5,0 kg
--------------------	--------

Lagerung

QuiTex PU-Kleber ist kühl, trocken und frostfrei sowie ungeöffnet zu lagern. Die Lagerungsfähigkeit beträgt mind. 12 Monate.

Haftung zum Untergrund

Der Untergrund muss frei von Fett, Öl, Schmutz, Feuchtigkeit und anderen Verunreinigungen sein, die die Haftung beeinflussen. Dies gilt sowohl für bereits behandelte, als auch für neue Untergründe.

Verarbeitungsbedingungen

Die Verarbeitungstemperatur (Luft- und Untergrundtemperatur) liegt in dem Bereich zwischen mind. +5 °C und max. +30 °C. Die Untergrundtemperatur muss um mind. +5 °C über dem Taupunkt liegen. Die relative Luftfeuchte muss mind. 30 % und darf max. 80 % betragen. Die Materialeigentemperatur muss mind. +10 °C und max. +30 °C betragen. Neue zementgebundene Böden müssen 4-6 Wochen alt sein und einen maximalen Feuchtigkeitsgehalt von 3 Gew.-% haben, bevor QuiTex PU-Kleber aufgetragen werden kann.

Mischanleitung

Zur Komponente A (Basis) wird Komponente B (Härter) gegeben. Beide werden gründlich (mind. 3 Min. lang) mittels Rührwerk gemischt, bis eine homogene und einfarbige Mischung entstanden ist. Das Gemisch wird umgetopft und nochmals durchgemischt.

Mischungsverhältnis:

85 Gewichtsanteile Basiskomponente
15 Gewichtsanteile Härterkomponente

Reaktionszeiten (Werte bei + 20 °C, Schichtstärke 4 mm)

Topfzeit:	ca. 45 - 60 Minuten
Klebehaftzeit:	ca. 120 Minuten
Klebfrei:	nach ca. 4 Stunden
Überarbeitbar:	nach ca. 8 Stunden
Vollständige Aushärtung:	nach 7 Tagen

Bei einer Temperaturerhöhung von jeweils 10 °C halbieren sich ca. die Werte, bei einer Reduzierung von 10 °C verdoppeln sie sich in etwa.

QuiTex PU-Kleber

Technisches Merkblatt

Verbrauch (auf glatten Untergründen)

Die Schichtdicke wird in mm ausgedrückt. Der Verbrauch ist abhängig von der Rauigkeit des zu bearbeitenden Untergrundes. Der durchschnittliche Verbrauch beträgt zwischen 1,5 – 2,0 kg/m² je mm Schichtdicke. Die Schichtstärke beträgt mind. 0,4 mm.

Reinigung der Arbeitsgeräte

Bei Beendigung oder Unterbrechungen der Arbeit müssen die Arbeitsgeräte innerhalb von 15 Minuten gründlich mit VIASOLV gereinigt werden. Die Aushärtung wird nicht verhindert, wenn Werkzeuge lediglich in den Reiniger gestellt werden. Frisch gereinigte Werkzeuge können erst nach völliger Verdunstung des Reinigers wieder eingesetzt werden.

Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge

Siehe Produkt - Sicherheitsdatenblätter

Allgemeine Hinweise

Unsere anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche erfolgt nach bestem Wissen, gilt jedoch nur als unverbindlicher Hinweis, auch in Bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter, und befreit Sie nicht von der eigenen Prüfung der von uns gelieferten Produkte auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung der Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich. Änderungen, die dem technischen Fortschritt oder der Verbesserung unserer Produkte dienen, bleiben vorbehalten. Selbstverständlich gewährleisten wir die einwandfreie Qualität unserer Produkte nach Maßgabe unserer allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

Der Hersteller behält sich das Recht vor, Änderungen dieser Daten ohne Ankündigung und ohne Übernahme der Verantwortung vornehmen zu können.