



PT Quellband Kleber

**- 1-komponentiger Hybrid Montagekleber –
(elastisch, weiß, nicht schäumend)**

Produktbeschreibung

PT Quellband Kleber ist ein weißer, einkomponentiger, feuchtigkeitsreaktive Hybrid-Montagekleber mit beschleunigter Hautbildezeit und hohem Elastizitätsmodul. Der Kleber härtet blasenfrei aus und besitzt eine hervorragende Witterungs- und Alterungsbeständigkeit und erzielt eine hohe Klebkraft. Er ist ab 0°C verarbeitbar und lösungsmittelfrei.

Einsatzgebiete

PT Quellband Kleber wird hauptsächlich zur Verklebung von PT Bentonitquellband, PT Hydroquellgummi und Abdichtung von Fugen eingesetzt.

Produktvorteile

- **Exzellente Haftung auf den meisten Untergründen**
- **Elastische Klebefuge**
- **Dauerhaft flexibel**
- **Sehr geringer Schrumpf**
- **Hohe Festigkeit**
- **Hohe mechanische Leistung**
- **Permanent elastisch unter allen klimatischen Bedingungen**
- **Feuchtigkeitsreaktiv**
- **„Made in Europe“**

Technische Daten

Basis	: Silanterminiertes Polymer
Farbe	: weiß (andere Farben auf Anfrage)
Aushärtung	: Feuchtigkeitshärtend
Dichte (EN 542 bei 20°C)	: ca. 1,60 g/ml
Konsistenz	: pastös, standfest
Shore-A Härte (DIN 53505)	: ca. 72
Hautbildungszeit	: ca. 9 min (20°C / 50 % r.h.)
Aushärtungszeit	: >3 mm/Tag (20°C / 50 % r.h.)
Temperaturbeständigkeit	: -40°C / +90°C
Verarbeitungstemperatur	: 0°C bis +35°C
Verbrauch	: ca. 30 – 50 ml per m, abhängig vom Untergrund

Alle Angaben sind Laborwerte.

Die Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge auf den Sicherheitsdatenblättern und den Gebindeetiketten sind zu beachten.

Lieferform

310 ml Kunststoffkartusche (20 Kartuschen im Karton)

Artikel-Nr. 03400290

Lagerfähigkeit

12 Monate vom Produktionstag. Kühl (minimum +15°C und < +25°C) und trocken, geschützt vor direkter Sonneneinstrahlung,

Anwendung

Untergrundvorbereitung

Der Untergrund muss tragfähig, sauber, trocken bis leicht feucht und frei von Öl und Fett sein. Haftungsvermindernde Substanzen müssen gründlich entfernt werden. Haftungsversuche können durchgeführt werden.

Materialverarbeitung

PT Quellband Kleber wird über eine Hand- oder Druckluftpistole (maximal erforderlicher Druck: 3.5 kg) verarbeitet. Bei der Anwendung sind Lufteinschlüsse unbedingt zu vermeiden. Der Auftrag erfolgt als Raupe. Es ist so viel Material aufzutragen, dass das PT Bentonitquellband oder PT Hydroquellgummi vollflächig auf der Oberfläche verklebt werden kann.

Unmittelbar nach dem Aufbringen des Klebers muss das jeweilige Quellband in den Kleber eingebettet werden.

Reinigung

Material kann sofort mit Testbenzin entfernt werden. Gehärteter Dichtstoff kann nur mechanisch entfernt werden. Hände können umgehend mit Wasser und Seife gereinigt werden.

Bitte beachten

- Einwirkung von hohen Chlorkonzentrationen vermeiden.
 - Während der Aushärtung Kontakt mit Alkohol und anderen Lösungsmittelreinigern vermeiden.
 - In Gegenwart von Silikondichtstoffen findet keine Aushärtung statt.
 - Nicht auftragen, wenn Wasserdampf während des Aushärtungsprozesse auf die Dichtmasse einwirkt, dies kann Blasenbildung verursachen.
 - Leichte gelbliche Verfärbung kann bei weißen Dichtmittel aufgrund von UV-Strahlen auftreten.
 - Unter anderem nicht geeignet für die Verglasung und nicht für Aquarien, PP, PE, Teflon und auf bituminösen Oberflächen.
-

Empfohlene Hilfsmittel

Handschuhe

Bürste

Spachtel

Hand- oder Druckluftpistole

Bemerkungen

Die in diesem technischen Merkblatt gemachten Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Entwicklung und basieren auf unseren, nach bestem Wissen, gemachten Erfahrungen und sind unverbindlich. Eine Abstimmung auf das jeweilige Bauobjekt und dem Einsatzbereich hat zu erfolgen. Die technische Fachberatung der proof-tec Mitarbeiter schließt die planerische Bearbeitung bzw. Kontrolle nicht aus. Wir haften im Rahmen unserer allgemeinen Liefer- und Verkaufsbedingungen, wir haften nicht für die Verarbeitung unserer Materialien. Die allgemein anerkannten Regeln der Technik sind zu beachten. Ggfs. sind Vorversuche durchzuführen.

Version 01/2021

Bisherige Ausgaben sind ungültig und dürfen nicht mehr verwendet werden.