

FloorBridge® Connect 13

Elastischer 2K-Hybridklebstoff

Eigenschaften

- Aushärtung innerhalb von 1 Stunde
- hohe Flexibilität
- schnelle Anfangshaftung
- geruchsneutral
- kennzeichnungsfrei

Anwendungsgebiete

Zur Verklebung der Dehnungsgummi-Einlage bei FloorBridge® CPS-Fugenprofilen.

Produktdaten

Farbton: grau
Gebindegröße: 500 g Doppelkartusche

Technische Daten

Hautbildezeit: ca. 10 – 12 Minuten (20°C, 50 % rLf)
Aushärtung: ca. 60 Minuten (20°C, 50 % rLf)
Festkörpergehalt: 100 %
Mischungsverhältnis (Volumen): 1:1
Dichte: 1,41 g/l
Shore-Härte (DN 53505): 45
Zugscherfestigkeit (DIN 53504): ca. 1,5 N/mm²
Zugfestigkeit (DIN 53501): ca. 2,4 N/mm²
Dehnung/Elastizität (DIN 53504): ca. 400 %
Modul bei 100 % Dehnung (ISO 8339): ca. 1,4 N/mm²
Volumenänderung: ca. 3 %

Verbrauch:

Pro Doppelkartusche ca. 5 lfm Verklebung Dehnungsgummi (CPS-Profil)



Beständigkeit

- Gute UV-Stabilität u. Witterungsbeständigkeit sowie Alterungsbeständig
- Temperaturbeständig von -40°C bis +90°C
- Generell sehr hohe Beständigkeit:

Wasser	sehr gute Beständigkeit
Salzwasser	sehr gute Beständigkeit
Aliphatische Lösungsmittel	sehr gute Beständigkeit
Öle und Fette	sehr gute Beständigkeit
Verdünnte anorganische Säuren und Basen	sehr gute Beständigkeit
Ester	temporäre Beständigkeit
Ketone	temporäre Beständigkeit
Aromatische Kohlenwasserstoffe	temporäre Beständigkeit
Konzentrierte Säuren	keine langfristige Beständigkeit
Chlorierte Kohlenwasserstoffe	keine langfristige Beständigkeit

Lagerbedingungen / Haltbarkeit:

12 Monate in Originalverpackung bei kühler, trockener und UV-geschützter Lagerung.

Untergrundbeschaffenheit/Vorbehandlung

Die Haftflächen müssen gereinigt und jegliche Verunreinigungen, wie Trennmittel, Konservierungsmittel, Fett, Öl, Staub, Wasser, alte Kleb-/Dichtstoffe sowie andere die Haftung beeinträchtigende Stoffe müssen entfernt werden. Für die Verklebung des Dehnungsgummi auf die FloorBridge® Fugenprofile muss mit FloorBridge® Cleaner 12 gereinigt werden (siehe Produktdatenblatt FloorBridge Cleaner 12).

Verarbeitungsbedingungen/Limiten:

Materialtemperatur:	+5°C bis +40°C
Umgebungstemperatur:	+5°C bis +40°C

Verarbeitungsanweisung:

Verarbeitungszeit (ISO 10563):	ca. 10 Minuten (20°C, 50 % rLf)
Durchhärtungszeit (ISO 10563):	ca. 60 Minuten (20°C, 50 % rLf)

Leichte Handhabung mittels handelsüblicher 2K Kartuschenpistole oder Druckluft. Um Unregelmäßigkeiten im ausgehärteten Produkt zu vermeiden, ist eine strikte Einhaltung des Mischungsverhältnisses (1:1) vorausgesetzt. Das ist nur mit statischen Mischern sichergestellt.

Anwendungshinweise:

Um optimale Haftung und gute mechanische Eigenschaften zu erzielen, muss der Einschluss von Luft vermieden werden. Die Zeit bis zur Aushärtung kann durch Feuchtigkeitzufuhr und höhere Temperaturen verkürzt werden. Verarbeitung während der Sommermonate ist die Untergrundtemperatur der verklebenden Teile unbedingt zu beachten. Temperaturen >40°C während der Verarbeitung können die Materialeigenschaften negativ beeinflussen. Bei der Verarbeitung muss der Dehnungsgummi vor der Hautbildezeit von FloorBridge® Connect 13 verklebt werden. Werden die Produkte über längere Zeiträume (mehrere Wochen) bei höherer Temperatur/Luftfeuchtigkeit gelagert und / oder transportiert, kann eine Verringerung der Haltbarkeit bzw. eine Veränderung der Materialeigenschaften nicht ausgeschlossen werden.

Rechtliche Hinweise

Die Informationen und insbesondere die Vorschläge hinsichtlich Verarbeitung und Verwendung von FloorBridge®-Produkten werden in gutem Glauben basierend auf dem derzeitigen Wissen und der Erfahrung von FloorBridge® International GmbH über die Produkte gegeben, wenn diese jeweils entsprechend den Empfehlungen von FloorBridge® International GmbH richtig gelagert, gehandhabt und unter normalen Bedingungen eingebracht werden. In der Praxis sind die Unterschiede bei Material, Untergründen und abweichenden Arbeitsbedingungen so wesentlich, dass FloorBridge® International GmbH weder eine Gewährleistung noch eine Haftung für eine bestimmte Marktgängigkeit oder Eignung für einen bestimmten Zweck, weder aus dieser Information noch aus einer schriftlichen Empfehlung oder aus einem anderen gegebenen Rat, übernimmt. Der Benutzer des Produkts muss die Eignung des Produkts für den vorgesehenen Verwendungszweck prüfen. FloorBridge® International GmbH behält sich das Recht vor, die Eigenschaften seiner Produkte zu ändern. Die Eigentumsrechte Dritter sind zu beachten. Alle Aufträge werden von FloorBridge® International GmbH vorbehaltlich und unter ausdrücklicher Vereinbarung der aktuellen Verkaufs- und Lieferbedingungen der FloorBridge® International GmbH angenommen.

Benutzer müssen sich immer auf die neueste Ausgabe des lokalen Produktdatenblatts für das betreffende Produkt beziehen, dessen Kopie auf Anfrage geliefert wird. Es kann notwendig sein, die oben genannten Einschränkungen an bestimmte lokale Gesetze und Vorschriften anzupassen. Alle Änderungen dieses Haftungsausschlusses dürfen nur mit Genehmigung der FloorBridge® International GmbH realisiert werden.