

Spannungsausgleichend kleben

Mehr Info im Fachhandel

Der Spezialist für hohe Ansprüche

Klebung einer Ganzglasbrüstung in eine Betonnut

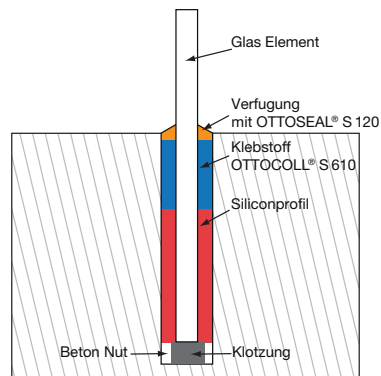
Die Aufgabe besteht darin, im Innenbereich eingesetzte VSG-Elemente (Stärke 10 mm; beschichtet mit PVB-Folie) in einer Betonnut (Tiefe 11 cm, Breite 2 cm) zu kleben. Die Elementlänge beträgt 200 cm, die Brüstungshöhe ist 110 cm, die Einspanntiefe liegt bei 10 cm.

Der hohe Dehn-Spannungswert von OTTOCOLL® S 610 gewährleistet eine hohe Stabilität der Klebung. Aufgrund der schnellen Aushärtung können geklebte Teile sehr schnell weiterverarbeitet werden.

Was ist zu beachten?

Scheibe auf Klotzung (Stärke ca. 1 cm) stellen und beidseitig mit Siliconprofil (Shore A 60 bis 70, mit 5 mm Stärke und 5 cm Breite) fixieren und OTTOCOLL® S 610 ca. 3 cm tief einbringen.

Abschlussfuge ca. 5 mm x 5 mm mit OTTOSEAL® S 120.



Händler-Stempel

Informationen zu Prüfzeichen finden Sie auf www.otto-chemie.de unter der Rubrik Informationen zu Prüfzeichen. Anforderungen und Prüfkriterien der DGNB sowie LEED finden Sie direkt unter www.dgnb.de bzw. www.german-gba.org. Wir weisen darauf hin, dass diese Gesellschaften nicht unser einzelnes Produkt bewerten, sondern jeweils insgesamt die Nachhaltigkeit eines kompletten Bauvorhabens.

Die Angaben in diesem Dokument entsprechen dem Stand der Drucklegung, (siehe Index). Bei Neuauflage wird diese Ausgabe ungültig. Aufgrund der Vielzahl an Anwendungsfällen und Anwendungsbedingungen für unsere Produkte ist es in jedem Fall erforderlich, dass sämtliche für den jeweiligen Anwendungszweck wichtigen Produkteigenschaften im Vorfeld vom Anwender geprüft und im Praxisbetrieb verifiziert werden. Hierzu sind die Angaben im jeweils aktuellen technischen Datenblatt zu beachten. Diese stehen im Internet unter www.otto-chemie.de zur Verfügung. Irrtümer und Druckfehler vorbehalten.

**OTTO
CHEMIE**

Dichtstoffe • Klebstoffe

Hermann Otto GmbH · Krankenhausstr. 14 · 83413 Fridolfing, DEUTSCHLAND

Tel.: +49-8684-908-0 · Fax: +49-8684-539

E-Mail: info@otto-chemie.de · Internet: www.otto-chemie.de

Index: 9999447-D - 09.01.2020
© Hermann Otto GmbH 2020



**Der 2K-Silicon-
Spezialklebstoff**

**OTTO
CHEMIE**

**2K-Silicon-
Spezialklebst**

**2-component sp
silicone sealant
Colle spéciale silicone**

Dichtstoffe • Klebstoffe

Höchsten Ansprüchen gewachsen

OTTOCOLL® S 610

Beim Kleben unterschiedlicher Materialien treten materialspezifisch bedingte Spannungen auf, die durch den Klebstoff ausgeglichen werden müssen.

OTTOCOLL® S 610 gewährt diesen Spannungsausgleich. Durch seinen hohen Dehn-Spannungswert wird außerdem eine hohe Stabilität der Klebung erzielt.

Die 2-komponentige Formulierung des Spezialklebstoffs OTTOCOLL® S 610 erlaubt eine schnelle Aushärtung auch in hohen Schichtstärken.



Das Wichtigste auf einen Blick

2K-Silicon-Kleb- und Dichtstoff auf Alkoxy-Basis kondensationsvernetzend Für innen und außen

Eigenschaften

- **Verträglich mit PVB-Folien entsprechend den Kriterien der ift-Richtlinie DI-02/1**
Geeignet bei der Verarbeitung von VSG
- **Nicht korrosiv**
Verursacht keine (Rost-)Korrosion bei ungeschützten Metalloberflächen
- **Sehr gute Haftung auf vielen Untergründen auch ohne Primer**
Oft primerlose Verarbeitung möglich, siehe Grundierungstabelle im Technischen Datenblatt
- **Geruchsarm**
Angenehmes Verarbeiten
- **Schnelle Aushärtung auch in hohen Schichtstärken**
Schnelle Weiterverarbeitung
- **Sichere Durchhärtung in definierter Zeit**
Planbare Handlings- und Funktionsfestigkeit
- **Hohe Kerb- und Reißfestigkeit**
Widersteht hohen mechanischen Beanspruchungen
- **Sehr gute Witterungs-, Alterungs- und UV-Beständigkeit**
Für langlebige Anwendungen im Innen und Außenbereich

Anwendungsgebiete

- Spannungsausgleichendes Kleben und Dichten unterschiedlicher Werkstoffe wie Glas, Holz, Metall und Kunststoffe
- Spannungsausgleichendes Kleben von Spiegeln auf Keramik, Glas, Kunststoff, Edelstahl, Aluminium, Holz, Beton etc.
- Auch als Klebstoff für Acrylglas-Spiegel geeignet (z. B. Plexiglas®)
- Nicht geeignet für die strukturelle Klebung von Structural-Glazing-Elementen

Normen und Prüfungen

- Für Anwendungen gemäß IVD-Merkblatt Nr. 30+31+35 geeignet
- Französische VOC-Emissionsklasse A+
- Einstufung nach Gebäudezertifizierungssystemen siehe Nachhaltigkeitsdatenblatt