

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.

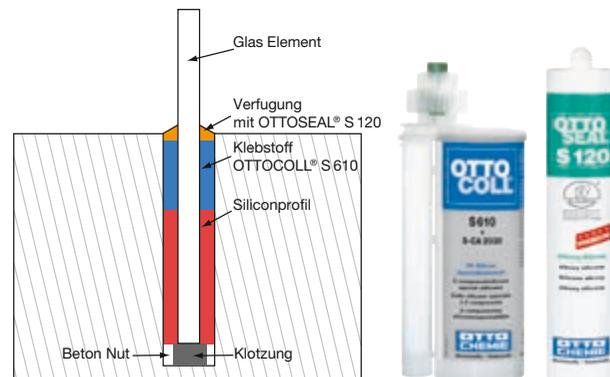
Die Elementlänge beträgt 200 cm, die Brüstungshöhe ist 110 cm, die Einspanntiefe liegt bei 10 cm.

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

Index: 9999447-D - 17.09.2014
© Hermann Otto GmbH 2014

Hinweis:

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.

Informieren Sie sich auch über die anderen Produkte von OTTO zum Dichten und Kleben unter www.otto-chemie.de

**OTTO
CHEMIE**

Dichtstoffe • Klebstoffe

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

Tel. +49-(0)8684-908-0 · Fax +49-(0)8684-1260

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

Der 2K-Silicon- Spezialklebstoff



**OTTO
CHEMIE**

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

Eigenschaften:

- Neutraler, kondensationsvernetzender 2K-Silicon-Kleb- und Dichtstoff auf Alkoxy-Basis
- Sehr gute Witterungs-, Alterungs- und UV-Beständigkeit
- Hohe Kerb- und Reißfestigkeit
- Sehr gute Haftung auf vielen Untergründen, z.T. in Verbindung mit Primer
- Nicht korrosiv
- Hoher Dehn-Spannungswert gewährleistet eine hohe Stabilität der Klebung
- Reduzierte Zykluszeiten – aufgrund der schnellen Aushärtung können geklebte Teile extrem schnell weiterverarbeitet werden
- Schnelle Aushärtung auch in hohen Schichtstärken
- Geruchsarm

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
- Französische VOC-Emissionsklasse A+
- Zertifiziert nach GOS