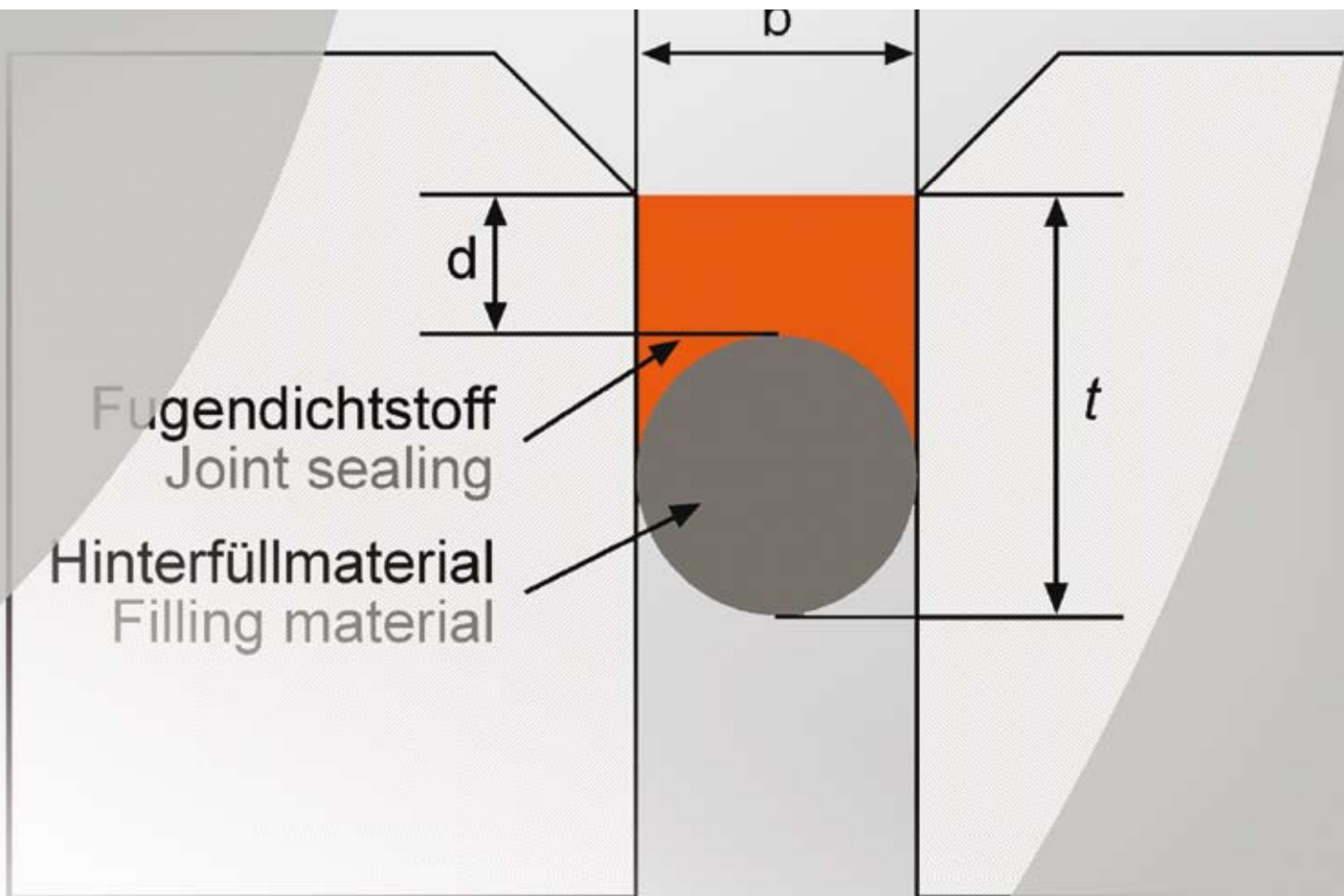


CarboLan

Pastöser 1 Komponenten Kleb- und Dichtstoff

CarboLan

1 component pasty adhesive and sealant





CarboLan in Kartusche
und Folienschlauch mit
Kartuschengerät

CarboLan in cartridge
and foil bag with
cartridge gun

CarboLan - elastisch und haftstark

CarboLan - elastic and adhesive

Produkte

- Standard Dichtstoff:
CarboLan weiß/
schwarz
- CarboLan-System:
CarboLan 30 schwarz
CarboLan 55 schwarz
CarboLan Primer S

CarboLan ist ein einkomponentiger, pastöser Kleb- und Dichtstoff, der durch Feuchtigkeit zu einem elastischen Produkt aushärtet.

Selbst in frischem Zustand ist CarboLan äußerst haftstark, so dass bereits nach dem Zusammenfügen der zu verklebenden Teile eine hohe Haltekraft erreicht wird.

CarboLan ist für folgende Anwendungen geeignet:

- Abdichtung von Fugen und Anschlüssen von Fertigelementen in Baukonstruktionen, Betonsäulen und Ortbeton
- Verklebungen auf unterschiedlichen Werkstoffen, wie z.B. Stahl, Aluminium, Beton, Steingut, Glas, Holz, Polyester, PVC, Acrylglas, etc., nicht auf bituminösen oder teerhaltigen Untergründen
- Fixieren von Quellungsmittel in Betonierfugen
- Einklebungen von Fertigteilelementen in Betonkonstruktionen
- Verarbeitung mit Kartuschengerät CT LAN I / LAN II (minimale Übersetzung 1:12 bzw. 1:18)

CarboLan is a single component, adhesive and sealant, which hardens in contact with moisture to form an elastic product.

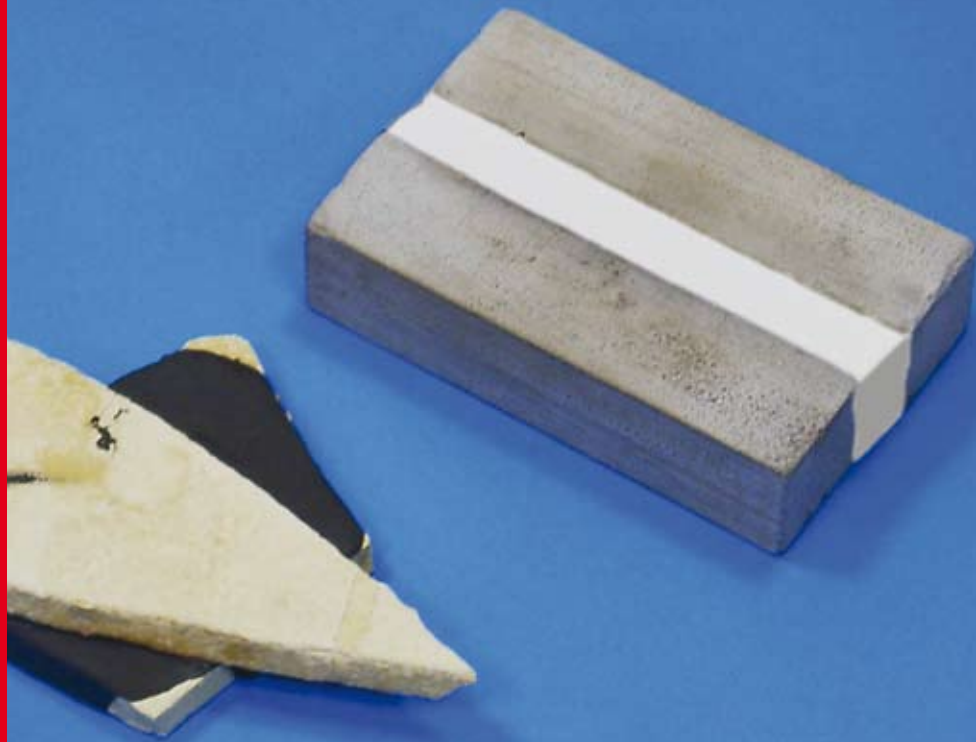
CarboLan is extremely adhesive even when not fully cured, so immediately after gluing a good adhesive strength can be obtained.

CarboLan is ideally suited for the following applications:

- Sealing of joints and connections of precast concrete units, concrete columns and in-situ concrete
- As an adhesive on various surfaces, such as steel, aluminium, concrete, tiles and ceramics, glass, timber, polyester, PVC, acrylic-glass, etc., not for bituminous or tarry substrates
- Fixing of swelling rubber in joints
- Fixing of pre-cast construction elements
- Application with a cartridge gun CT LAN I / LAN II (minimum gear 1:12 resp. 1:18)

2 Beispiele für Verklebung mit CarboLan weiß und schwarz

2 samples of gluing with CarboLan white and black



Vorteile

- Mechanische Langzeitstabilität
- Lagerstabilität
- Umweltfreundlichkeit
- Haftung auf verschiedenen, auch feuchten Untergründen
- Chemische Beständigkeit
Temperaturstabilität von -40°C bis $+80^{\circ}\text{C}$
- Beständig gegen UV-Strahlung

Verpackung

- Kammerkartuschen, 290 ml/12 Stück im Karton
- Schlauchbeutel, 600 ml/20 Stück im Karton

Als weitere Unterlagen sind verfügbar:

- Untersuchungsbericht Abreißfestigkeit (CarboLan)
- Untersuchungsbericht Beständigkeit (CarboLan)
- KTW-Prüfzeugnis (CarboLan)

Weitere Informationen und die technischen Daten entnehmen Sie bitte dem Technischen Merkblatt und dem Sicherheitsdatenblatt.

Advantages

- Long-term strength
- Long shelf life
- Environmentally friendly
- Adhesion on various, even moist surfaces
- Good chemical resistance
- Applicable from -40°C to $+80^{\circ}\text{C}$
- UV resistant

Packaging

- Cartridges, 290 ml/12 pieces in a box
- Foil bags, 600 ml/20 pieces in a box

For further information and data please see the technical data sheet and the safety data sheet.

Products

- Standard sealant: CarboLan white/black
- CarboLan system: CarboLan 30 black
CarboLan 55 black
CarboLan Primer S



Minova CarboTech GmbH

Am Technologiepark 1
45307 Essen

Fon +49 201 172-10 38

Fax +49 201 172-13 17

eMail info@minova-ct.com

Internet www.minova-ct.com



A member of the Orica Group

November 2007