

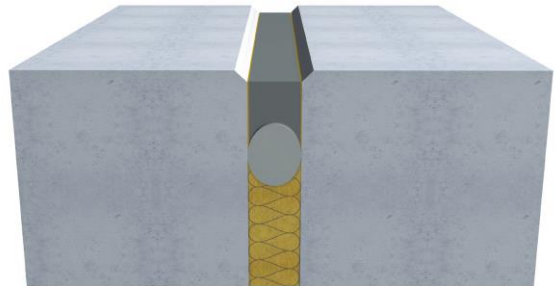
MasterSeal 7201 CR

Chemisch beständiges Polysulfid-Dichtstoffsystem, standfest und gießfähig;
 mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung zur Verwendung in LAU-Anlagen

ANWENDUNGSGEBIET

Abdichtung von begeh- und befahrbaren Fugen im Boden- und Wandbereich mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung des DIBt zur Verwendung zur Verwendung in Anlagen zum Lagern, Abfüllen und Umschlagen wassergefährdender Stoffe (LAU-Anlagen) sowohl im Inneren von Gebäuden als auch im Freien.

Standfestes Fugenmaterial: MasterSeal CR 170,
 Gießfähiges Fugenmaterial: MasterSeal CR 171.



Hinterfüllmaterial	Produkt DIN-Polyband	Verbrauch (ca.): 1 m / m
■ Primer	nicht saugende Untergründe: MasterSeal P 107 saugende Untergründe: MasterSeal P 117 Stahluntergründe: MasterSeal P 127	1,5 ml / m* 6 ml / m* 6 ml / m*
■ Fugendichtstoff Wand	MasterSeal CR 170 2K-Polysulfid, standfest, grau oder schwarz	100 ml / m**
■ Fugendichtstoff Boden	MasterSeal CR 171 2K-Polysulfid, gießfähig, grau oder schwarz	100 ml / m**

PRODUKTDATEN

- Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung:
 - Z-74.6-166 (MasterSeal CR 170, grau und schwarz)
 - Z-74.6-168 (MasterSeal CR 171, grau und schwarz)
- CE-Kennzeichnung nach DIN EN 14188-2
- Hydrolyse- u. witterungsbeständig: DIN EN 14187-8 (ISO 868)
- Brandverhalten nach DIN EN 13501-1: Klasse E
- Verkehrsbelastung: Befahrbar durch Fahrzeuge
Begehbar
- Verschleißklasse: XM1
- Chemikalienbeständigkeit: gem. Anlage 1 der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung
- Weitere Informationen siehe jeweilige technische Merkblätter.
- Bitte beachten Sie auch die Ausführungshinweise für MasterSeal CR 170/171.

Hinweis:

- * bezogen auf beide Haftflächen, je 15 mm breit
- ** bezogen auf Fugenbreite 10 mm, Fugentiefe 10 mm

MasterSeal 7201 CR

Chemisch beständiges Polysulfid-Dichtstoffsystem, standfest und gießfähig;
 mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung zur Verwendung in LAU-Anlagen

CE KENNZEICHEN (EN 14188-2):

	
Master Builders Solutions Deutschland GmbH Donnerschwer Str. 372 D-26123 Oldenburg 16 DE0267/02	
MasterSeal CR 170 (DE0267/02) EN 14188-2:2004	
EN 14188-2 Kalt verarbeitbare Fugenmassen System: Zweikomponentensystem (M) Typ: Standfester Typ (ms) Klasse: B, C Polymergrundlage: Polysulfid Primer: MasterSeal P 117	
Haft- und Dehnvermögen Zugmodul bei 100 % Dehnung	bei +23 °C ≥ 0,15 MPa bei -20 °C ≤ 0,6 MPa
Haftvermögen Zugmodul	bei -20 °C ≤ 0,6 MPa Kein Versagen
Wasserundurchlässigkeit Verformungswiderstand	Bestanden Rückstellvermögen ≥ 70 % Volumenverlust ≤ 5 %
Massen- und Volumenänderung nach Lagerung in flüssigen Chemikalien Klasse B, C	Massenanteil von ≤ ± 25 %, kein Anstieg Volumenanteil von ≤ ± 30 %
Dauerhaftigkeit des Haftvermögens bei Angriff durch flüssige Chemikalien Klasse B, C	Bestanden
Künstliche Bewitterung durch UV-Strahlung Änderung des Zugmoduls bei 100 % Dehnung	≤ ± 20 %
Widerstand gegen Flammen	Bestanden

	
Master Builders Solutions Deutschland GmbH Donnerschwer Str. 372 D-26123 Oldenburg 16 DE0268/02	
MasterSeal CR 171 (DE0268/02) EN 14188-2:2004	
EN 14188-2 Kalt verarbeitbare Fugenmassen System: Zweikomponentensystem (M) Typ: Selbstverlaufender Typ (sl) Klasse: B, C Polymergrundlage: Polysulfid Primer: MasterSeal P 117	
Haft- und Dehnvermögen Zugmodul bei 100 % Dehnung	bei +23 °C ≥ 0,15 MPa bei -20 °C ≤ 0,6 MPa
Haftvermögen Zugmodul	bei -20 °C ≤ 0,6 MPa Kein Versagen
Wasserundurchlässigkeit Verformungswiderstand	Bestanden Rückstellvermögen ≥ 70 % Volumenverlust ≤ 5 %
Massen- und Volumenänderung nach Lagerung in flüssigen Chemikalien Klasse B, C	Massenanteil von ≤ ± 25 %, kein Anstieg Volumenanteil von ≤ ± 30 %
Dauerhaftigkeit des Haftvermögens bei Angriff durch flüssige Chemikalien Klasse B, C	Bestanden
Künstliche Bewitterung durch UV-Strahlung Änderung des Zugmoduls bei 100 % Dehnung	≤ ± 20 %
Widerstand gegen Flammen	Bestanden

Ü-ZEICHEN:



Komponente für Fugenabdichtungssystem zur Verwendung in LAU-Anlagen



Komponente für Fugenabdichtungssystem zur Verwendung in LAU-Anlagen

Kontaktadressen für Beratung

Master Builders Solutions Deutschland GmbH
Geschäftsbereich Construction Systems
 Donnerschwer Straße 372
 D-26123 Oldenburg
 Tel. +49 (0)441 3402-251
 Fax +49 (0)441 3402-333
 construction-systems-de@mbcc-group.com
 www.master-builders-solutions.de

PCI Bauprodukte AG
Master Builders Solutions
 Im Schachen
 CH-5113 Holderbank
 Tel. +41 (0)58 958 22 44
 Fax +41 (0)58 958 32 55
 Info-as.ch@mbcc-group.com
 www.master-builders-solutions.ch

Master Builders Solutions GmbH
Geschäftsbereich Construction Systems
 Roseggerstraße 101
 A-8670 Krieglach
 Tel. +43 (0)3855 2371 280
 Fax +43 (0)3855 2371 283
 office.austria@mbcc-group.com
 www.master-builders-solutions.at

Rechtlicher Hinweis

Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei Verarbeitung und Anwendung unseres Produktes nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine Garantie bestimmter Eigenschaften oder die Eignung des Produktes für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Alle hierin vorliegenden Beschreibungen, Daten, Gewichte u. ä. können sich ohne Vorankündigung ändern und stellen nicht die vertraglich vereinbarte Beschaffenheit des Produktes dar. Abweichende Empfehlungen zu den Angaben in den technischen Merkblättern sind nur dann verbindlich, wenn sie von uns schriftlich bestätigt werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen gegenüber Dritter sind vom Empfänger unseres Produktes in eigener Verantwortung zu beachten. Die Erwähnung von Handelsnamen anderer Unternehmen ist keine Empfehlung und schließt die Verwendung anderer gleichartiger Produkte nicht aus. Es gilt das jeweils neueste Produktdatenblatt, das bei uns angefordert oder unter www.master-builders-solutions.de heruntergeladen werden kann.

® = registered trademark of a MBCC Group member in many countries of the world.
 Stand Januar 2021