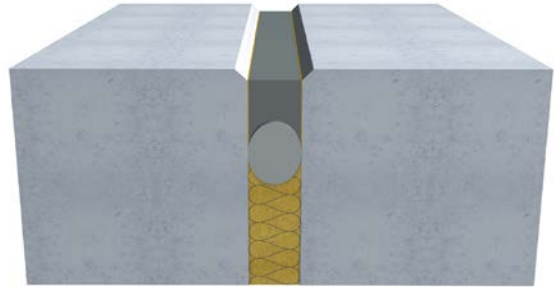






MasterSeal 7201 CR

Chemisch beständiges Polysulfid-Dichtstoffsystem, standfest und gießfähig

ANWENDUNGSGEBIET

Abdichtung von begeh- und befahrbaren Fugen im Boden- und Wandbereich nach den Zulassungsgrundsätzen des DIBt für Fugenabdichtungssysteme in LAU-Anlagen. Anwendung in Innen- und Außenbereichen.



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

PRODUKTDATEN

- Europäische Technische Zulassung:
 - ETA 12/0485 (MasterSeal CR 170, grau und schwarz)
 - ETA 12/0486 (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: E
- Verkehrsbelastung: „t1“ Befahrbar durch Fahrzeuge
- „t0“ Begehbar
- Verschleißklasse: XM1
- Chemikalienbeständigkeit: gem. Anhang 2 und 3 der ETA
- Weitere Informationen siehe jeweilige technische Merkblätter.
- Bitte beachten Sie auch die Ausführungshinweise in der entsprechenden ETA-Zulassung.

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

CE KENNZEICHEN (EN 14188-2):

	
BASF Coatings GmbH Glasureitstraße 1 D-48165 Münster	
16 DE0267/01	
MasterSeal CR 170 (DE0267/01) EN 14188-2:2004	
EN 14188-2 Kalt verarbeitbare Fugenmassen System: Zweikomponentensystem (M) Typ: Standfester Typ (ns) 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	Bestanden
Verformungswiderstand	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-Bestrahlung Änderung des Zugmoduls bei 100 % Dehnung	≤ ± 20 %
Widerstand gegen Flammen	Bestanden

	
BASF Coatings GmbH Glasureitstraße 1 D-48165 Münster	
16 DE0268/01	
MasterSeal CR 171 (DE0268/01) 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	Bestanden
Verformungswiderstand	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-Bestrahlung Änderung des Zugmoduls bei 100 % Dehnung	≤ ± 20 %
Widerstand gegen Flammen	Bestanden

Kontaktadressen für Beratung

**BASF Coatings GmbH
Construction Systems**
Donnerschwer Str. 372
D-26123 Oldenburg
Tel. +49 (0)441 3402-251
Fax +49 (0)441 3402-333
construction-systems-de@basf.com
www.master-builders-solutions.basf.de

**BASF Schweiz AG
Construction Systems**
Im Schachen
CH-5113 Holderbank
Tel. +41 (0)62 8689 360
Fax +41 (0)62 8689 359
construction-systems-de@basf.com
www.master-builders-solutions.basf.ch

**BASF Performance Products GmbH
Construction Systems**
Roseggerstraße 101
A-8670 Krieglach
Tel. +43 (0)3855 2371 280
Fax +43 (0)3855 2371 283
construction-systems-de@basf.com
www.master-builders-solutions.basf.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.basf.de heruntergeladen werden kann.

© = registered trademark of BASF group in many countries.
Stand: September 2017.