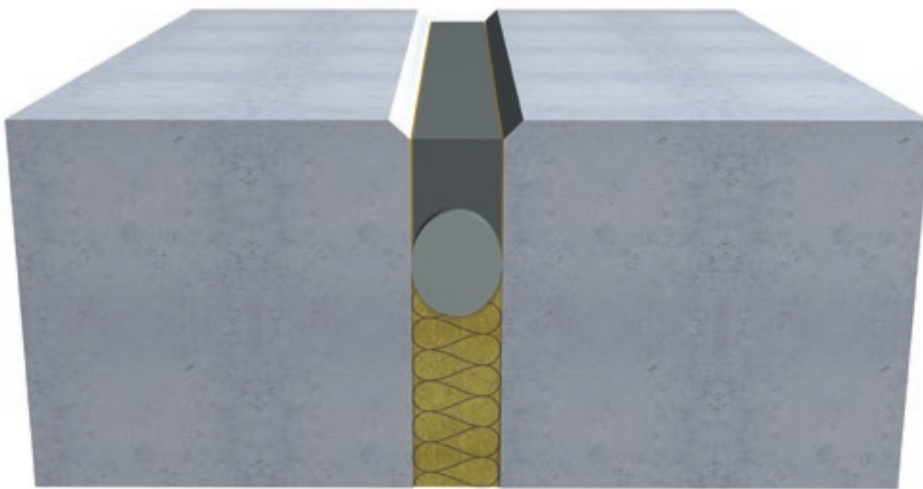




MasterSeal 7201 CR

Chemisch beständiges Polysulfid-
Fugendichtstoffsystem, standfest
und gießfähig



Hintergrundfüllmaterial:

geschlossenzellige
PE-Rundschnur

Primer:

Für nicht saugende Untergründe:
Spezialgrundierung MasterSeal P 107

Für saugende Untergründe:
Spezialgrundierung MasterSeal P 117

Für Stahluntergründe:
Spezialgrundierung MasterSeal P 127

Fugendichtstoff Wand:

MasterSeal CR 170
2K-Polysulfid, standfest,
grau oder schwarz

Fugendichtstoff Boden:

MasterSeal CR 171 2K-Polysulfid,
gießfähig, grau oder schwarz

Deutschland: BASF Coatings GmbH ▪ Construction Systems
Donnerschweer Straße 372 ▪ 22123 Oldenburg
T +49 (0) 441 3402 251 ▪ F +49 (0) 441 3402 333
construction-systems-de@basf.com ▪ www.master-builders-solutions.basf.de

Österreich: BASF Performance Products GmbH ▪ Construction Systems
Roseggerstraße 101 ▪ 8670 Krieglach
T +43 (0) 3855 2371 280 ▪ F +43 (0) 3855 2371 283
construction-systems-de@basf.com ▪ www.master-builders-solutions.basf.at

Schweiz: BASF Schweiz AG ▪ Construction Systems
Hardmatt 434 ▪ 5082 Kaisten
T +41 (0) 62 8689 360 ▪ F +41 (0) 62 8689 359
construction-systems-de@basf.com ▪ www.master-builders-solutions.basf.ch



Produktbeschreibung und Anwendungsbereiche

Das Abdichtungssystem MasterSeal 7201 CR besteht aus Grundierungen für verschiedene Untergründe, einer geschlossenzelligen PE-Rundschnur als Hinterfüllmaterial und dem chemikalienbeständigen 2K-Fugendichtstoff MasterSeal CR 171 (gießfähig) für Böden oder MasterSeal CR 170 (standfest) für Wände.

MasterSeal 7201 CR wird zur Abdichtung von Wand- und horizontalen Bodenfugen zwischen begeh- und befahrbaren Bauteilen (Neigung bis 2 %) eingesetzt. Beispielsweise auf Abfüllplätzen an Tankstellen, bei denen eine Abdichtung gegen Wasser gefährdende Flüssigkeiten erforderlich ist.

Das Material ist gemäß den Zulassungsgrundsätzen des DIBt für Fugenabdichtungssysteme in LAU-Anlagen geprüft; es liegen folgende bauaufsichtliche Verwendbarkeitsnachweise vor:

- ETA 12/0485 MasterSeal CR 170, grau und schwarz
- ETA 12/0486 MasterSeal CR 171, grau und schwarz

Ausgewählte technische Daten

- Verarbeitungszeit (23°C/50 % rel. LF): 60–120 Minuten
- Aushärtung (23°C/50 % rel. LF): 24–48 Stunden
- Objekt- und Verarbeitungstemperaturen 5–40°C
- Temperaturbeständigkeit: -20–60°C
- Shore-A-Härte bei 23°C: ca. 25
- Hydrolyse- u. witterungsbeständig: EN 14187-8 (ISO 868)
- Brandverhalten nach EN 13501-1: E
- Verkehrsbelastung: „t1“ Befahrbar durch Fahrzeuge und „t0“ Begehbar
- Verschleißklasse: XM1
- Chemikalienbeständigkeit: gem. Anhang 2 und 3 der ETA (z. B. Kraftstoffe und Öle aller Art, Alkohole, Hydraulikflüssigkeiten und viele weitere Substanzen)

Eigenschaften und Vorteile

MasterSeal 7201 CR schafft eine Fugenabdichtung mittels hervorragend haftender, hochelastischer Dichtmaterialien mit hoher chemischer Beständigkeit.

- Einbau auf verschiedenste Untergründe mit nur einem Grundierschritt
- Elastisch, Gesamtverformung 30 %
- Chlorparaffinfreie Rezeptur
- Gegen Kraftstoffe, Öle sowie eine Vielzahl weiterer Medien beständig
- Sehr gute Stand- bzw. Fließfähigkeit
- In zwei Farben (grau und schwarz) erhältlich



Für den Bauräger bedeutet das:

- Unkomplizierter Einbau
- Zuverlässige Abdichtung, nachgewiesen durch bauaufsichtliche Verwendbarkeitsnachweise
- Minimierter Wartungsaufwand
- Langlebigkeit
- Kostenvorteile im Vergleich zu ähnlichen Produktlösungen