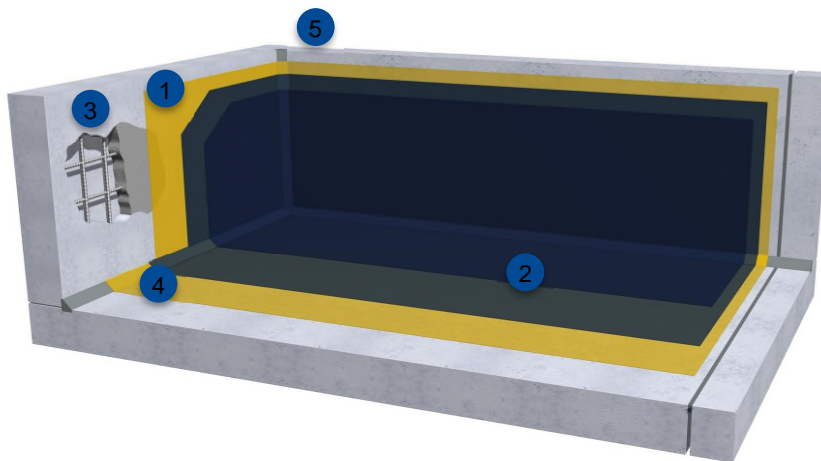


# MasterSeal 6391

Abdichtungssystem basierend auf 2K Epoxidmembran, zugelassen für den Kontakt mit Lebensmittel gemäß Verordnung (EU) Nr. 10/2011



- 1.- Grundierung
- 2.- Membran
- 3.- Betoninstandsetzung
- 4.- Hohlkehlen horizontal
- 5.- Hohlkehlen vertikal

	Produkt	Schichtdicke ca.	Verbrauch ca.
<b>1. Grundierung</b>			
Grundierung	<b>MasterTop P 622</b> Universal-Grundierung für die Anwendung von MasterSeal M Abdichtungen auf mineralischen Untergründen	0,25 mm	0,35 kg/m <sup>2</sup>
Alternativ-Grundierung	<b>MasterTop P 922</b> Spezialgrundierung für MasterSeal M Abdichtungen auf mineralischen Untergründen (trocken oder oberflächlich trocken)	0,25 mm	0,25 – 0,4 kg/m <sup>2</sup>
Alternativ-Grundierung zum Porenverschluss feuchter Untergründe	<b>MasterSeal P 385 (ABC)</b> EP-zementbasierte Grundierung für MasterSeal M Abdichtungen auf nicht saugenden oder feuchten Mineralsubstraten, die negativem oder osmotischem Wasserdruck ausgesetzt sind	0,5 - 1 mm	1,0 - 1,5 kg/m <sup>2</sup>
Ausgleichsschicht für feuchte Untergründe	<b>MasterSeal P 385 (AB2E)</b> Schnelltrocknender ECC-Ausgleichsschicht für die Anwendung von MasterSeal M Abdichtungen auf feuchten Mineralsubstraten	2 – 5 mm	2,0 kg/m <sup>2</sup> /mm Frischmörtel
<b>2. Abdichtungsmembran</b>			
Abdichtung	<b>MasterSeal M 391</b> 2K Epoxidharz- Abdichtungsmembran zugelassen für den Kontakt mit Trinkwasser, Wein, Pflanzenöl und sonstiges Lebensmittel.	2 Schichten: 0,4 mm 3 Schichten: 0,6 mm	2 Schichten: 0,6 kg/m <sup>2</sup> 3 Schichten: 0,9 kg/m <sup>2</sup>

# MasterSeal 6391

Abdichtungssystem basierend auf 2K Epoxidmembran, zugelassen für den Kontakt mit Lebensmittel gemäß Verordnung (EU) Nr. 10/2011

	Produkt	Schichtdicke ca.	Verbrauch ca.
--	---------	------------------	---------------

## 3. Betoninstandsetzung

Wenn Betonuntergrund Korrosion oder andere Beschädigungen zeigt, vor der Anwendung des Abdichtungssystems Betoninstandsetzung mit MasterEmaco - Produkten durchführen. Bitte beachten Sie hierzu das entsprechende Systemdatenblatt bzw. die entsprechenden technischen Merkblätter.

## 4. Horizontale Hohlkehlen

Horizontale Fugen zwischen Wände und Boden	<b>DIN Fugenband</b> Hinterfüllprofil für Fugendichtstoffe	-	1 m / m
	<b>MasterSeal 912</b> Wasserquellfähiger Dichtstoff zur Abdichtung von Innenfugen.	20 mm Dicke	
	<b>DIN Fugenband</b> Hinterfüllprofil für Fugendichtstoffe	-	1 m / m
	<b>MasterEmaco S 5440 RS</b> Schnellhärtender, zementgebundener Mörtel für schnelle Reparaturen und Hohlkehlenausbildung auch bei tiefen Temperaturen	Abhängig von der Anwendung	1,9 kg/dm <sup>3</sup>

## 5. Vertikale Hohlkehlen

Vertikale Fugen zwischen Wände	<b>MasterEmaco S 5440 RS</b> Schnellhärtender, zementgebundener Mörtel für schnelle Reparaturen und Hohlkehlenausbildung auch bei tiefen Temperaturen	Abhängig von der Anwendung	1,9 kg/dm <sup>3</sup>
-----------------------------------	--	----------------------------	------------------------

# MasterSeal 6391

Abdichtungssystem basierend auf 2K Epoxidmembran, zugelassen für den Kontakt mit Lebensmittel gemäß Verordnung (EU) Nr. 10/2011


## PRÜFZEUGNISSE

### MasterSeal M 391:

- EN 1504 – 2: Erstprüfbericht
- EN 13529: Chemikalienbeständigkeit
- Trinkwasser- Zulassungen / Prüfzeugnisse gemäß:
  - Italien Decreto Ministerio Salute 174
  - Tschechische Republik, Gesetz Nr. 258/2000 Slg., Verordnung des Gesundheitsministeriums Nr. 409/2005 Slg.
- Konformitätserklärung für Materialien und Gegenstände aus Kunststoff, die dazu bestimmt sind, mit Lebensmitteln in Berührung zu kommen gemäß Verordnung (EU) Nr. 10/2011

Weitere Informationen siehe jeweilige technische Merkblätter.

## CE KENNZEICHEN (EN 1504-2)

	
1119	
Master Builders Solutions Deutschland GmbH Donnerschwer Str. 372, D-26123 Oldenburg	
22	
639101	
EN 1504 - 2	
Oberflächenschutzprodukt / Beschichtung EN 1504-2, Prinzipien 1.3/2.2/5.1/6.1/8.2	
Kapillare Wasseraufnahme und Wasserdurchlässigkeit	≤ 0,1Kg/m <sup>2</sup> ·h <sup>0,5</sup>
Wasserdampf-Durchlässigkeit	Klasse III
CO <sub>2</sub> - Durchlässigkeit	Sd > 50 m
Haftvermögen	> 3 N/mm <sup>2</sup>
Abriebfestigkeit (Taber)	Masseverlust < 100 mg
Widerstand gegen chemischen Angriff	Gruppe 4, 5a, 9, 10, 11, 12: Klasse II Gruppe 13: Klasse I
Schlagfestigkeit	Klasse II
Brandverhalten	Klasse E <sub>fl</sub>
Gefährliche Substanzen	Übereinstimmung mit 5.3 (EN 1504-2)

## Kontaktadressen für Beratung

**MBCC Investments GmbH**  
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.mbcc.sika.com/de-de

**Sika Schweiz AG**  
Tüffenwies 16  
CH-8048 Zürich  
Tel. +41 (0)58 958 21 21  
pci-ch-info@mbcc-group.com  
www.mbcc.sika.com/de-ch

**Sika Österreich GmbH**  
Bingser Dorfstraße 23  
A-6700 Bludenz  
Tel. +43 (0)664 5433133  
dieter.schmidt@mbcc-group.com  
www.mbcc.sika.com/de-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](http://www.master-builders-solutions.de) heruntergeladen werden kann.

Stand Mai 2023