

# MasterSeal P 107

## 1K-Primer auf Silanbasis für Polysulfiddichtstoffe auf nichtsaugenden Untergründen

### MATERIALBESCHREIBUNG

MasterSeal P 107 ist ein 1K-Primer auf Silanbasis für nicht saugende Untergründe vor der Anwendung von MasterSeal CR 170 / 171 Fugendichtstoffen.

### ANWENDUNGSBEREICHE

MasterSeal P 107 wird als Haftvermittler für Dichtstoffe auf nichtsaugenden Untergründen (z. B. Glas, glasierte Keramik, Nichteisenmetallen, VA-Stahl) im Innen- und Außenbereich eingesetzt. Außerdem kann MasterSeal P 107 als Haftvermittler auf ausgehärteten MasterSeal P 117 oder MasterSeal P 127 Grundierungen eingesetzt werden.

### EIGENSCHAFTEN UND VORTEILE

- Sehr gutes Haftvermögen auf VA-Stahl und Nichteisenmetallen
- Einkomponentig
- Niedrigviskos

### VERARBEITUNG

#### (a) Untergrundvorbereitung

Untergrundtemperatur: +5 bis +40°C.

Die Temperatur der Haftflächen muss mindestens 3K über der herrschenden Taupunkttemperatur liegen.

Der Untergrund muss staubfrei, fest, trocken und tragfähig sein, frei von losen und mürben Teilen sowie trennend wirkenden Substanzen wie Öl, Fett, Anstrichresten oder Ähnlichem. Eine Reinigung des Untergrundes, z. B. durch Abwaschen, Heißdampfstrahlen oder mit Reinigungs- oder Lösungsmittel (z. B. Alkohol) ist in der Regel notwendig. Auch kann ein leichtes mechanisches Aufräumen der Oberfläche (inklusive der jeweils notwendigen Nachbehandlung) durchgeführt werden.

#### (b) Verarbeitung

Bei Entnahme von Teilmengen Liefergebilde sofort wieder verschließen. Beim Einsatz auf Haftflächen von Fugen muss die PE-Hinterfüllschnur vorher eingebaut sein. Primer mittels Pinsel dünn auf die Haftflächen auftragen.

Bei notwendiger Kombination verschiedener Primer innerhalb einer Fuge (gegenüberliegende, unterschiedliche Haftflächen) ist die relativ kurze offene Zeit von ca. 30 Minuten gegenüber der wesentlich längeren offenen Zeit anderer Primer beim anschließenden Einbau der Dichtstoffe besonders zu berücksichtigen.

### REINIGUNG DER WERKZEUGE

Die Werkzeuge können mit einem Lösungsmittel von frischem Material gereinigt werden. Ausgehärtet können sie nur mechanisch gereinigt werden.

### GEPRÜFTE SYSTEME

Geprüft im System mit MasterSeal CR 170 und MasterSeal CR 171. Dies entspricht der vom DIBT erteilten europäisch technischen Zulassung für Fugenabdichtungssysteme zur Verwendung in Anlagen zum Lagern, Abfüllen und Umschlagen wassergefährdender Flüssigkeiten:

- ETA-12/0485
- ETA-12/0486

Als Komponente für die Abdichtungssysteme 'MasterProtect 7800' und 'MasterProtect 7801 AS' nach allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Nr. Z-59.31-427 bzw. Z-59.31-428.

### VERBRAUCH

Bei 15 mm tiefen Fugen (2 x 15 mm Haftfläche):  
ca. 1,5 ml/m bzw. ca. 50 ml/m<sup>2</sup>

### VERPACKUNG

MasterSeal P 107 wird in Kartons mit vier 1-l-Gebinden geliefert.

### FARBE

Transparent.

### LAGERUNGSBEDINGUNGEN

Unter kühlen und trockenen Lagerbedingungen aufbewahren. Die Haltbarkeit im ungeöffneten Originalbehälter beträgt unter diesen Bedingungen 10 Monate.

### GISCODE

Deutschland: Gefahrstoff-Informationssystem Berufsgenossenschaften der Bauwirtschaft: GISCODE S1.

### EU-VERORDNUNG 2004/42 (DECO-PAINT-RICHTLINIE)

Das Produkt entspricht der EU-Richtlinie 2004/42/EG und hat einen VOC-Gehalt von < 750 g/l (VOC-Grenzwert für Produkte der Kategorie IIA/h; Stand 2/2010).

### PHYSIOLOGISCHES VERHALTEN/ SCHUTZMAßNAHMEN

Im ausgehärteten Zustand ist MasterSeal P 107 physiologisch unbedenklich. Bei der Verarbeitung des Materials sind folgende Schutzmaßnahmen erforderlich: Hautkontakt vermeiden. Undurchlässige Schutzhandschuhe und Schutzbrille tragen. Während der Verarbeitung nicht essen, nicht rauchen und nicht mit offener Flamme hantieren. Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.

Bitte beachten Sie dazu auch die Hinweise auf besondere Gefahren und die Sicherheitsratschläge auf der Verpackung. Diese sind auch den Sicherheitsdatenblättern zu entnehmen, ebenso Hinweise zum Transport.

# MasterSeal P 107

1K-Primer auf Silanbasis für Polysulfiddichtstoffe auf nichtsaugenden Untergründen

## TECHNISCHE DATEN

Produktdaten		
Eigenschaft	Daten	Einheit
Materialbasis	Silan	
Komponentenanzahl	1-komponentig	
Dichte	ca. 0,8	g/ml
Viskosität	< 50	mPas
Ablüßzeit (23 °C / 50 % rel. LF)*	mind. 10	Minuten
Offene Zeit (23 °C / 50 % rel. LF)*	max. 30	Minuten
Objekt- und Verarbeitungstemperaturen	5 - 40	°C

\* Höhere Temperaturen und/oder höhere rel. Luftfeuchtigkeit können diese Zeiten verkürzen und umgekehrt.

## Ü-ZEICHEN:



Komponente für die Abdichtungssysteme  
„MasterProtect 7800“ und „MasterProtect 7801 AS“  
nach allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung

### Kontaktadressen für Beratung

**BASF Coatings GmbH  
Construction Systems**  
Donnerschweer 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](http://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](http://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](http://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](http://www.master-builders-solutions.basf.de) heruntergeladen werden kann.

® = registered trademark of BASF group in many countries.

Stand: September 2017