

# MasterProtect 7800

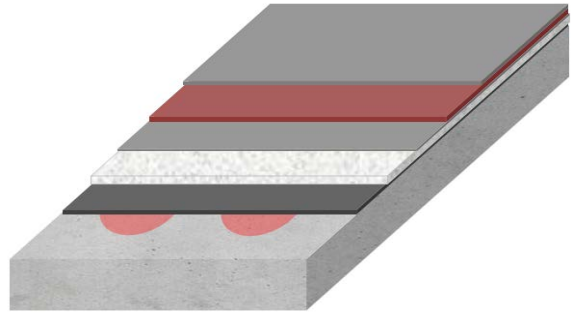
**Chemisch beständiges Polysulfid-Abdichtungssystem auf Trägerbahnen für Auffangwannen, Auffangräume und Flächen in Anlagen zum Lagern, Abfüllen und Umschlagen Wasser gefährdender Flüssigkeiten**







## ANWENDUNG

Chemisch beständige Auskleidung von Boden- und Wandbereichen zur Abdichtung von Auffangwannen, Auffangräumen und Flächen in Anlagen zum Lagern, Abfüllen und Umschlagen Wasser gefährdender Flüssigkeiten.

Auf Untergrund streifenweise verklebt, optional mit Schienen mechanisch befestigt

Anwendung in Innen- und Außenbereichen.



|   | Produkt  | Verbrauch (ca.):                                   |
|---|--|--|
|  <b>Primer</b><br>(nur für Klebeflächen)               | nicht saugende Untergründe:<br><b>MasterSeal P 107</b>   | 50 ml / m <sup>2</sup> Klebefläche                 |
|   | saugende Untergründe:<br><b>MasterSeal P 117</b>   | 200 ml / m <sup>2</sup> Klebefläche                |
|   | Stahluntergründe:<br><b>MasterSeal P 127</b>   | 200 ml / m <sup>2</sup> Klebefläche                |
|   |  |  |
|  <b>Kleber (10 cm Breite, mindestens alle 1,2 m)</b> | <b>MasterSeal CR 170</b><br>2K-Polysulfid, standfest, grau oder schwarz  | 2,0 l / m <sup>2</sup> Klebefläche                 |
|  <b>Trägervlies</b>                                  | <b>MasterProtect 1860</b><br>Polypropylenvlies   | 1,1 m <sup>2</sup> / m <sup>2</sup>                |
|  <b>1. Deckschicht</b>                               | <b>MasterProtect 1880 grau</b><br>2K-Polysulfidbeschichtung  | 1,0 l / m <sup>2</sup>                             |
|  <b>2. Deckschicht</b>                               | <b>MasterProtect 1870 rot</b><br>2K-Polysulfidbeschichtung   | 0,9 l / m <sup>2</sup>                             |
|  <b>3. Deckschicht</b>                               | <b>MasterProtect 1880 grau</b><br>2K-Polysulfidbeschichtung  | 0,9 l / m <sup>2</sup>                             |
| <b>Mechanische Befestigung (optional)</b>   | verzinkte Stahlschienen (Flachstahl, Querschnitt 40 x 5 mm), mit Kunststoffdübeln und zugehörigen Spezialschrauben aus galvanisch verzinktem oder nichtrostendem Stahl befestigt (ca. 3 St./m) | 0,8 m / m <sup>2</sup><br>2-3 St. / m <sup>2</sup> |

**Hinweis:** Die genannten Verbrauchswerte sind Erfahrungswerte unter baupraktischen Bedingungen. Sie können von den Werten in den einschlägigen Prüfungen abweichen und berücksichtigen keine Schichtdickenzuschläge. Diese sind vor Ort zu ermitteln.

# MasterProtect 7800

**Chemisch beständiges Polysulfid-Abdichtungssystem auf Trägerbahnen für Auffangwannen, Auffangräume und Flächen in Anlagen zum Lagern, Abfüllen und Umschlagen Wasser gefährdender Flüssigkeiten**

## BETONINSTANDSETZUNG

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

## TECHNISCHE DATEN

Das Beschichtungssystem erfüllt als Mindestanforderungen die nachfolgenden Eigenschaften und technischen Daten aus den internen und externen Prüfungen.

**Allgemein bauaufsichtliche Zulassung des DIBt nach WHG für die Verwendung in LAU-Anlagen.  
Zulassungsnummer: Z-59.31-427**

### Chemikalienbeständigkeit (TÜV-Süd Prüfbericht 2280114):

| Beanspruchungsstufe | Anlagenbetriebsart  | Klasse | Prüfzeitraum |
|---------------------|---|--------|--------------|
| mittel              | Lagern  | L 2    | 72 Stunden   |
| Mediengruppe 4      | 60 Vol.-% Toluol, 30 Vol.-% Xylol, 10 Vol.-% Methylnaphthalin                   |        |              |
| Mediengruppe 4a     | 30 Vol.-% Benzol, 30 Vol.-% Toluol, 30 Vol.-% Xylol, 10 Vol.-% Methylnaphthalin |        |              |
| Mediengruppe 5a     | Methanol  |        |              |
| Mediengruppe 6a     | Dichlormethan   |        |              |
| Mediengruppe 8a     | 50 Vol.-% n-Butyraldehyd + 50 Vol.-% n-Heptaldehyd                              |        |              |
| Mediengruppe 15     | Tetrahydrofuran (THF)   |        |              |

| Beanspruchungsstufe | Anlagenbetriebsart   | Klasse | Prüfzeitraum |
|---------------------|--|--------|--------------|
| mittel              | Lagern, Abfüllen und Umschlagen  | LAU 2  | 7 Tage       |
| Mediengruppe 3b     | 80 Vol.-% Prüfgemisch F + 20 Vol.-% Biodiesel nach DIN EN 14214  |        |              |
| Mediengruppe 4c     | 80 Gew.-% vollsynthetisches Motorenöl, 10 Gew.-% FAM, Prüflüssigkeit, 9,9 Gew.-% Deionat, 0,1 Gew.-% Anionensid Natriumdodecylsulfat |        |              |
| Mediengruppe 7      | 50 Vol.-% Etylacetat + 50 Vol.-% Methylisobutylketon   |        |              |
| Mediengruppe 7b     | 100 Vol.-% Biodiesel nach DIN EN 14214   |        |              |
| Mediengruppe 9      | 10%-ige wässrige Essigsäure  |        |              |
| Mediengruppe 9a     | 50%-ige Essigsäure + 50%-ige Propionsäure  |        |              |
| Mediengruppe 10     | 20%-ige Schwefelsäure  |        |              |
| Mediengruppe 11     | 20%ige Natronlauge   |        |              |
| Mediengruppe 13     | 35 Vol.-% Triethanolamin, 30 Vol.-% Butylamin, 35 Vol.-% N,N-Dimethylanilin  |        |              |
| Mediengruppe 14     | 3 Vol.-% Texapon NSO, 2 Vol.-% Marlupal O 13/80, 95 Vol.-% Wasser  |        |              |

### Brandverhalten (Prüfzeugnis Nr. B15049 des Instituts für Holzforschung der Universität München):

MasterProtect 7800 3-lagig (mit und ohne Überlappung) erfüllt die Anforderungen der Baustoffklasse B2 nach DIN 4102, Teil 1 und gilt als nicht brennend abtropfend.

# MasterProtect 7800

**Chemisch beständiges Polysulfid-Abdichtungssystem auf Trägerbahnen für Auffangwannen, Auffangräume und Flächen in Anlagen zum Lagern, Abfüllen und Umschlagen Wasser gefährdender Flüssigkeiten**

## Ü-ZEICHEN:



Komponente für die Abdichtungssysteme  
„MasterProtect 7800“ und „MasterProtect 7801 A5“  
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

**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](http://www.master-builders-solutions.basf.de) heruntergeladen werden kann.

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