

MasterProtect 7801 AS

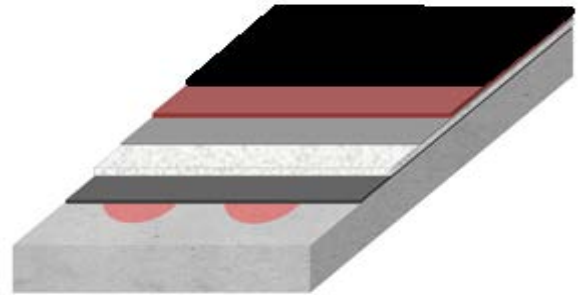
Chemisch beständiges und ableitfähiges Polysulfid-Abdichtungssystem auf Trägerbahnen für Auffangwannen, Auffangräume und Flächen in Anlagen zum Lagern, Abfüllen und Umschlagen Wasser gefährdender Flüssigkeiten







ANWENDUNG

Chemisch beständige ableitfähige 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.):
 Primer (nur für Klebeflächen)	nicht saugende Untergründe: MasterSeal P 107	50 ml / m ² Klebefläche
	saugende Untergründe: MasterSeal P 117	200 ml / m ² Klebefläche
	Stahluntergründe: MasterSeal P 127	200 ml / m ² Klebefläche
 Kleber (10 cm Breite, mindestens alle 1,2 m)	MasterSeal CR 170 2K-Polysulfid, standfest, grau oder schwarz	2,0 l / m ² Klebefläche
 Trägervlies	MasterProtect 1860 Polypropylenvlies	1,1 m ² / m ²
 1. Deckschicht	MasterProtect 1880 grau 2K-Polysulfidbeschichtung	1,0 l / m ²
 2. Deckschicht	MasterProtect 1870 rot 2K-Polysulfidbeschichtung	0,9 l / m ²
elektrostatische Ableitung	Kupfer-Litze Querschnitt 4 mm ² befestigt mit selbstklebendem Kupferleitband	2 m / 100m ²
 3. Deckschicht	MasterProtect 1881 AS schwarz 2K-Polysulfidbeschichtung, ableitfähig	0,9 l / m ²
mechanische Befestigung an > 60° geneigten bis senkrechten Flächen	verzinkte Stahlschienen (Flachstahl, Querschnitt 40 x 5 mm), mit Kunststoffdübeln und zugehörigen Spezialschrauben aus galvanisch verzinktem oder nichtrostendem Stahl befestigt (ca. 3 St./m)	1,3 m / m ² 4 - 5 St. / m ²

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 7801 AS

Chemisch beständiges und ableitfähiges 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.

PRODUKTDATEN

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-59.31-428**

Chemikalienbeständigkeit (TÜV-Süd Prüfbericht 2280114-02):

Beanspruchungsstufe	Anlagenbetriebsart	Klasse	Prüfzeitraum
mittel	Lagern	L 2	72 Stunden
Mediengruppe 1a	FAM Prüfflüssigkeit B nach DIN 51604-2 mit 84,5 Vol.-% FAM-Prüfflüssigkeit A nach DIN 51604-1, 15,0 Vol.-% Methanol, 0,5 Vol.-% Wasser		
Ethanolkraftstoff E 85	Prüfgemisch aus: 70,0 Vol.-% Ethanol ≥ 99,7 Vol.-%, 30,0 Vol.-% Prüfgemisch nach Mediengruppe		
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 8a	50 Vol.-% n-Butyraldehyd + 50 Vol.-% n-Heptaldehyd		
Mediengruppe 9a	50%-ige Essigsäure + 50%-ige Propionsäure		

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, Prüfflüssigkeit, 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 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 7801 AS 3-lagig (mit und ohne Überlappung) erfüllt die Anforderungen der Baustoffklasse B2 nach DIN 4102, Teil 1 und gilt als nicht brennend abtropfend.

MasterProtect 7801 AS

Chemisch beständiges und ableitfähiges 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 AS“
nach allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung

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