



MasterProtect 7801 AS

Chemisch beständiges Abdichtungssystem auf Trägervlies zur Abdichtung von LAU-Anlagen

Produktbeschreibung

MasterProtect 7801 AS ist eine Kombination von Polypropylenvlies und chemisch beständiger Beschichtung auf Polysulfidbasis in drei Aufträgen, die nur fixiert und nicht vollflächig verklebt werden muss. Zur besseren Qualitätskontrolle sind die händisch applizierten Auftragsschichten farblich unterschiedlich.

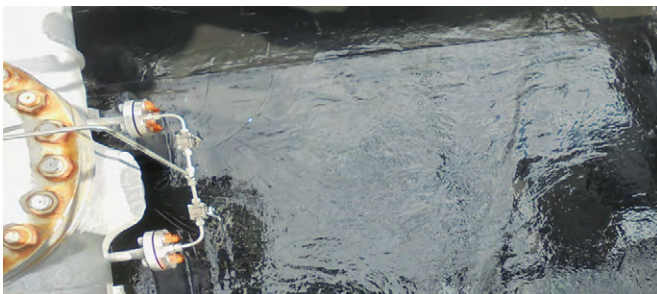
Das System ist insbesondere für den Einsatz auf problematischen Untergründen in LAU-Bereichen von chemischen und petrochemischen Anlagen entwickelt und nach § 62 WHG zugelassen.

Anwendungsbereiche

- Auffangbehälter
- Tanktassen
- Ableitflächen
- Industrielle Anwendungen



Vorher



Nachher



Deutschland: Master Builders Solutions Deutschland GmbH • Construction Systems
Donnerschwer Straße 372 • 26123 Oldenburg • T +49 441 3402 251 • F +49 441 3402 333
construction-systems-de@mbcc-group.com • www.master-builders-solutions.de

Österreich: Master Builders Solutions GmbH • Construction Systems
Roseggerstraße 101 • 8670 Krieglach • T +43 3855 2371 280 • F +43 3855 2371 283
office.austria@mbcc-group.com • www.master-builders-solutions.at

Schweiz: PCI Bauprodukte AG • Master Builders Solutions
Im Schachen • 5113 Holderbank • T +41 58 958 22 44 • F +41 58 958 32 55
info-as.ch@mbcc-group.com • www.master-builders-solutions.ch



MASTER®
BUILDERS
SOLUTIONS

Eigenschaften

- Für kontaminierte oder feuchte Untergründe
- Für alle Geometrien: Details wie Rohreinlässe, Aufbauten etc. können sicher abgedichtet werden
- Händischer Auftrag mit Rolle, Kelle oder Pinsel: keine Maschinenteknik, keine Einschränkungen für Ex-Bereiche
- Hohe chemische Beständigkeit, insbesondere gegen Kraftstoffe und Lösemittel
- Extrem hohe Rissüberbrückung
- Langzeitelastizität
- Einfach zu reparieren
- Begehbar

Vorteile

MasterProtect 7801 AS vereint unkomplizierte Applikation auch auf problematischen Bauwerken mit einer hervorragenden Abdichtungsleistung.

- Einfache Lösung für schwierige Untergründe und Bauwerke
- Keine Untergrundvorbereitung erforderlich, keine Entsorgungskosten
- Unkomplizierter Einbau in kurzer Zeit
- Baustellenunabhängige Vorkonfektionierung des Materials ist möglich
- Geringe Unterhaltskosten durch Langlebigkeit und einfache Reparaturmöglichkeit
- Sichere Abdichtung gegen wassergefährdende Stoffe



Für den Bauträger bedeutet das:

- Sicherheit durch vom TÜV Süd bestätigte Chemikalienbeständigkeit und Eignung für LAU-Anlagen
- Unkomplizierter Einbau
- Zuverlässige Abdichtung
- Wenig Wartungsaufwand
- Langlebigkeit
- Kostenvorteile im Vergleich zu ähnlichen Produktlösungen



A brand of
MBCC GROUP



Chemikalienbeständigkeiten

Medien- gruppe Nr.	zugelassene Flüssigkeiten* für die Anlagenbetriebsarten lagern (L), Abfüllen (A) und Umladen (U) nach Beanspruchungsstufe gering (1), mittel (2) und hoch (3)	Betriebsart und Stufe
1	Ottokraftstoffe nach DIN EN 228 mit einem maximalen (Bio) Ethanolgehalt von 5 Vol.-% nach DIN EN 15376	L2/AU1
1a	Ottokraftstoffe nach DIN EN 228 und DIN 51626-1 mit Zusatz von Biokraftstoffkomponenten nach RL 2009/28/EG bis zu einem Gesamtgehalt von max. 20 Vol.-% (E10)	L2/AU1
2	Flugkraftstoffe	L2/AU1
3	Heizöl EL nach DIN 51603-1, ungebrauchte Verbrennungsmotorenöle und Kraftfahrzeug-Getriebeöle, Gemische aus gesättigten und aromatischen Kohlenwasserstoffen mit einem Aromatengehalt von ≤ 20 Ma.-% und einem Flammpunkt $> 60^\circ\text{C}$	LAU 2
3b	Dieselmotorenkraftstoffe nach DIN EN 590 mit Zusatz von Biodiesel nach DIN EN 14214 bis zu einem Gesamtgehalt von max. 20 Vol.-%	LAU 2
4	Kohlenwasserstoffe sowie benzolhaltige Gemische mit max. 5 Vol.-% Benzol, außer Kraftstoffe und Rohöle	L2/AU 1
4a	Benzol und benzolhaltige Gemische	L2/AU 1
4b	Rohöle	L2/AU 1
4c	gebrauchte Verbrennungsmotorenöle und Kraftfahrzeug-Getriebeöle mit einem Flammpunkt $> 60^\circ\text{C}$	LAU 2
5	ein- und mehrwertige Alkohole mit max. 48 Vol.-% Methanol und Ethanol (in Summe), Glykole, Polyglykole, deren Monoether sowie deren wässrige Gemische	L2/AU 1
5a	Alkohole und Glykolether sowie deren wässrige Gemische	L2/AU 1
5b	ein- und mehrwertige Alkohole $\geq \text{C}_2$ mit max. 48 Vol.-% Ethanol sowie deren wässrige Gemische	L2/AU 1
5c	Ethanol einschließlich Ethanol nach DIN EN 15376, (unabhängig vom Herstellungsverfahren) sowie deren wässrige Lösungen	L2/AU 1
6	Halogenkohlenwasserstoffe $\geq \text{C}_2$	L2/AU 1
6a	Halogenkohlenwasserstoffe	L2/AU 1
6b	aromatische Halogenkohlenwasserstoffe	L2/AU 1
7	organischen Ester und Ketone, außer Biodiesel	LAU 2
7a	aromatische Ester und Ketone, außer Biodiesel	LAU 2
7b	Biodiesel nach DIN EN 14214	LAU 2
8	wässrige Lösungen aliphatischer Aldehyde bis 40 %	L2/AU 1
8a	aliphatischer Aldehyde sowie deren wässrige Lösungen	L2/AU 1
9	wässrige Lösungen organischer Säuren (Carbonsäuren) bis 10 % sowie deren Salze (in wässriger Lösung)	LAU 2
9a	organische Säuren (Carbonsäuren, außer Ameisensäure) sowie deren Salze (in wässriger Lösung)	LAU 2
10	anorganische Säuren (Mineralsäuren) bis 20 % sowie sauer hydrolysierende, anorganische Salze in wässriger Lösung (pH < 6), außer Flusssäure und oxidierend wirkende Säuren und deren Salze	LAU 2
11	anorganische Laugen sowie alkalisch hydrolysierende, anorganische Salze in wässriger Lösung (pH > 8), ausgenommen Ammoniaklösungen und oxidierend wirkende Lösungen von Salzen (z.B. Hypochlorit)	LAU 2
12	wässrige Lösungen anorganischer nicht oxidierender Salze mit einem pH-Wert zwischen 6 und 8	LAU 2
13	Amine sowie deren Salze (in wässriger Lösung)	LAU 2
14	wässrige Lösungen organischer Tenside	LAU 2

* soweit keine anderen Angaben zu den aufgeführten Flüssigkeiten gemacht werden, handelt es sich jeweils um technisch reine Substanzen oder um Mischungen technisch reiner Substanzen der jeweiligen Gruppe, jedoch nicht in Mischung mit Wasser soweit dies nicht extra ausgewiesen ist!



Weitere Informationen zu
MasterProtect 7801 AS