

MasterSeal® 750 TPE (старое название: MasterPren TPE)

Синтетическая мембрана из термического полиолефина (TPO)

Описание

MASTERPREN® TPE - это синтетическая мембрана, изготовлена из термического полиолефина с усиленной фибрами композицией, изготовленного путем применения метода двойного окрашивания (песочно-серый/черный) и со-экструзией. Это позволяет продукции единого слоя обладать разными физико-химическими характеристиками на обе стороны. Верхний слой песочно-серого цвета, подверженный воздействию окружающей среды, характеризуется высоким сопротивлением воздействия ультрафиолетовых лучей и атмосферных условий, тогда как слой черного цвета обладает сопротивлением к прокалываниям и корням.

Область применения

MASTERPREN® TPE применяется в:

- Гидроизоляция открытой кровли прикрепленная механическим способом
- Открытая кровля прикрепленная всей поверхностью
- Может быть использована в подземных структурах и танкерах с питьевой водой

Преимущества

- Превосходящие механические характеристики и высокое сопротивление воздействию атмосферных условий и ультрафиолетовых лучей
- Высокие механические свойства и сопротивление к прокалыванию
- Стойкий против гниения
- Сопротивление проплавлению корня шва
- Хорошее сопротивление биохимической активности микроорганизмов

- Возможность установки на основу уплотненного грунта с отделением геотекстильного материала
- Длительный срок службы

Упаковка и размеры рулона

MASTERPREN TPE поставляется с различной толщиной, ширина 2.10-метра.

Толщина, мм	1.2	1.5	1.8	2.0	2.5
Ширина, м	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10
Длина, м	25	20	20	20	20
Цвет	Песочно-серый / Черный **				

** по запросу возможно черного цвета

Процедура по установке

Устройство обычно устанавливается Специалистом. Пожалуйста, свяжитесь с BASF Construction Chemicals для получения помощи по установке.

Водонепроницаемые Системы и Проектируемые Решения

BASF Construction Chemicals предлагает системы и проектируемые решения, удовлетворяющие особенности структур на стадиях проектирования и строительства, гарантируя их водонепроницаемость. Различные продукты и элементы, которые формируют неотъемлемую часть системы, изготавливаются и проходят контроль BASF. Из них доступны следующие варианты продуктов:

- Опция **Masterpren** - Синтетические мембраны
- Опция **Masterflex** – улучшение гидроизоляции активных и пассивных точек соединения
- Опция **Masterseal** – гидроизоляционные системы и защитные покрытия ручного нанесения

MasterSeal[®] 750 TPE (старое название: MasterPren TPE)

- Опция **Masterflow** - высокопроизводительные эпоксидные гروتинговые растворы
 - **Емасо** и опция **Concresive** – ремонтные составы
- Хранение производится в помещениях, не допускающих прямого попадания солнечного света. Не допускается хранение на земле, оно должно производиться на поддонах.

Хранение

Физические / Химические Свойства

Перечисленные свойства – предназначены только для руководства и не являются гарантией хорошего функционирования устройства.

Толщина 53353 DIN	1.2мм	1.5мм	1.8мм	2.0мм	2.5мм
Удельный вес DIN 53352 (кг/м ²)	1.1 ± 2 %	1.35 ± 2 %	1.63 ± 2 %	1.8 ± 2 %	2.27 ± 2 %
Предел прочности на разрыв, DIN 16726 5.6.1-C-V1 Среднее производственное значение Стандартное отклонение	≥10 Н/мм ² L1286 T1195 L 15.3 T 10.22	≥10 Н/мм ² L 1305 T1234 L 18.6 T 12.3	≥10 Н/мм ² L 1278 T 1212 L 16.7 T 10.1	≥10 Н/мм ² L 1318 T 1254 L 20.1 T 12.5	≥10 Н/мм ² L 1332 L 17.3 T 13.2
Сопротивление к прокалыванию DIN 16726-5.12	≥400	≥700	≥900	≥1150	≥1650
Изгиб на холоде DIN 53361	≤ -35°С	≤ -35°С	≤ -35°С	≤ -35°С	≤ -35°С
Сопротивление гидростатическому давлению (72 часа при 4 бар) DIN 16726-5.17	Водонепроницаемость	Водонепроницаемость	Водонепроницаемость	Водонепроницаемость	Водонепроницаемость
Сопротивление искусственно выполненным атмосферным явлениям	без образования трещин	без образования трещин	без образования трещин	без образования трещин	без образования трещин
Сопротивление к корневой растительности DIN 4062	Нет проникновения	Нет проникновения	Нет проникновения	Нет проникновения	Нет проникновения
Сопротивление выпадам града на твердой почве SIA 280/9	≥17м/сек	≥25м/сек	≥25м/сек	≥25м/сек	≥25м/сек
Размерная стабильность (%) после 6 часов при 80°С – DIN 16726 – 5.13.1	≥ - 0.5 %	≥ - 0.5 %	≥ - 0.5 %	≥ - 0.5 %	≥ - 0.5 %
Сопротивление разрыву DIN 53363	300 Н	300 Н	300 Н	300 Н	300 Н

MasterSeal[®] 750 TPE (старое название: MasterPren TPE)

Примечание

Обслуживание с выездом, в случае, если оно не обозначено в документации, не является обязательством по контролю. В отношении дополнительной информации, связывайтесь с вашим местным отделением BASF Construction Chemicals.

BASF обладает правом выяснить истинную причину любого обязательства, если оно будет результатом применения общепринятых испытательных методов.

Ответственность

Значения, приведенные в данной аннотации, основываются на теоретических и практических результатах. BASF оставляет за собой право ответственности только за качество продукции. За результаты при неправильном применении, кроме рекомендательной информации о том, где и как использовать материал, BASF ответственности не несет.

Представленная информация основана на нашем опыте и знаниях на сегодняшний день. Из-за наличия многочисленных факторов, влияющих на результат, информация не подразумевает юридической ответственности. За дополнительной информацией обращайтесь к местному представителю.

ТОО «БАСФ Центральная Азия»
Казахстан, г.Алматы, пр.Райымбека 211 А
Тел: +7 727 2221283 факс: +7 727 2221286

www.basf-cc.kz или <https://www.master-builders-solutions.basf.kz>