

# MasterSeal 753 THE (старое название: MasterPren THE)

## Синтетическая мембрана из термического полиолефина (TPO)

### Описание

**MasterSeal 753<sup>®</sup> THE** - это синтетическая мембрана, изготовлена из термического полиолефина с усиленной фибрами композицией, изготовленного путем применения метода двойного окрашивания (зеленый/черный) и ко-экструзией. Это позволяет продукции единого слоя обладать разными физико-химическими характеристиками на обе стороны. Верхний слой зеленого цвета, подверженный воздействию окружающей среды, характеризуется высоким сопротивлением воздействию ультрафиолетовых лучей и атмосферных условий, тогда как слой черного цвета обладает сопротивлением к прокалываниям и образованию корней.

### Область применения

**MasterSeal<sup>®</sup> 753 THE** применяется в:

- Гидроизоляция каналов, искусственных рек и водоемов
- Гидроизоляция резервуаров с устойчивостью к бактериям

### 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

**MasterSeal 753 THE** поставляется с различной

|                                      |                     |      |      |      |      |
|--------------------------------------|---------------------|------|------|------|------|
| 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                                 | Зеленый / 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 **Masterflex** – улучшение гидроизоляции активных и пассивных точек соединения
- Опция **MasterSeal** – гидроизоляционные системы и защитные покрытия ручного нанесения
- Опция **Masterflow** - высокопроизводительные эпоксидные грунтинговые растворы
- **Emaco** – ремонтные составы

## MasterSeal 753 THE (старое название: MasterPren THE)

### Хранение

Хранение производится в помещениях, допускающих прямого попадания солнечного

света. Не допускается хранение на земле, оно должно производиться на поддонах.

### 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 53479 (кг/м <sup>2</sup> )                                 | 1.05 ± 2 %                     | 1.05 ± 2 %                     | 1.05 ± 2 %                     | 1.05 ± 2 %                     | 1.05 ± 2 %                     |
| Предел прочности на разрыв, DIN EN ISO 527-01                               | ≥10 Н/мм <sup>2</sup>          | ≥10 Н/мм <sup>2</sup>          | ≥10 Н/мм <sup>2</sup>          | ≥10 Н/мм <sup>2</sup>          | ≥10 Н/мм <sup>2</sup>          |
| Среднее производственное значение<br>Стандартное отклонение                 | L 14.20 T 14.94<br>L 0.3 T 0.4 | L 14.20 T 14.94<br>L 0.3 T 0.4 | L 14.20 T 14.94<br>L 0.3 T 0.4 | L 14.20 T 14.94<br>L 0.3 T 0.4 | L 14.20 T 14.94<br>L 0.3 T 0.4 |
| Относительное удлинение при разрыве<br>DIN EN ISO 527-01                    | ≥550 %                         | ≥550 %                         | ≥550 %                         | ≥550 %                         | ≥550 %                         |
| Среднее производственное значение<br>Стандартное отклонение                 | L 715 T 732<br>L 13.4 T 12.8   | L 715 T 732<br>L 13.4 T 12.8   | L 715 T 732<br>L 13.4 T 12.8   | L 715 T 732<br>L 13.4 T 12.8   | L 715 T 732<br>L 13.4 T 12.8   |
| Сопrotивление к прокалыванию DIN 16726-5.12                                 | ≥400                           | ≥700                           | ≥900                           | ≥1100                          | ≥1600                          |
| Изгиб на холоде DIN 53361   | ≤ -35°С                        | ≤ -35°С                        | ≤ -35°С                        | ≤ -35°С                        | ≤ -35°С                        |
| Сопrotивление гидростатическому давлению (72 часа при 4 бар) DIN 16726-5.17 | Водонепроницаемость            | Водонепроницаемость            | Водонепроницаемость            | Водонепроницаемость            | Водонепроницаемость            |
| Сопrotивление искусственно выполненным атмосферным явлениям                 | без образования трещин         | без образования трещин         | без образования трещин         | без образования трещин         | без образования трещин         |
| Устойчивость к корневой растительности DIN 4062                             | Нет проникновения              | Нет проникновения              | Нет проникновения              | Нет проникновения              | Нет проникновения              |
| Сопrotивление 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 %                      |



We create chemistry

## MasterSeal 753 THE (старое название: MasterPren THE)

---

### 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](http://www.basf-cc.kz) или <https://www.master-builders-solutions.basf.kz>