



We create chemistry

## MasterSeal® 390 (ранее LIKIT MEMBRAN®)

Гидроизоляционный состав на акриловой основе, устойчивый к ультрафиолету

### Описание продукта

**MasterSeal® 390** – однокомпонентный эластичный гидроизоляционный состав на акриловой основе, используемый для гидроизоляции террас, крыш, ЖБИ, ливневки и наружных конструкций.

Соответствует стандарту EN 1504-2

### Область применения

- Внутреннее и наружное применение, вертикальные и горизонтальные поверхности.
- Гидроизоляция наклонных крыш.
- Бетонные, оцинкованные, бетонные ливневки.
- Внешние части силосов, складов, зданий.

### Свойства и преимущества

- Готов к применению
- Наносится кистью
- Устойчив к УФ
- Эластичен даже на холоде
- Высокая адгезия
- Быстро и просто наносится
- Устойчив к циклам замораживания-оттаивания
- Может краситься сверху
- Не содержит растворителя

### Нанесение

### Подготовка поверхности

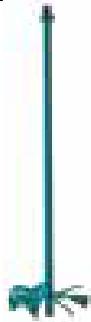
Основание должно быть сухим, без дефектов, преимущественно ровным, чистым и мелко пористым, не иметь раковин, пустот, трещин, пыли, смол, битума, старой краски и других факторов, ухудшающих адгезию. Деревянные и металлические включения следует удалить, а активные протечки должны быть устранены с помощью **MasterSeal® 591** либо другими методами.

Полости и раковины должны быть заполнены смесями серии **MasterEmaco®**. На вертикальных и горизонтальных углах должны применяться скругление радиусом не менее 4см. глубокие трещины заделать герметиком **MasterSeal® NP474**

### Перемешивание

**MasterSeal® 390** готов к применению. Для нанесения грунтовки, добавьте 50% воды в **MasterSeal® 390** и перемешивайте при низких оборотах 400-600 об/мин в течении 3-5 минут до получения гомогенной консистенции смеси. После этого смесь готова к использованию. После нанесения первого грунтовочного слоя, следующий слой с водой не смешивать.

### Технические характеристики

Материал	Покрытие на основе модифицированного акрилового полимера	
Цвет	Белый	
Консистенция	Для нанесения кистью	
Плотность	1,36 кг/л	
Температура основания	+5°C...+30°C	
Эластичность	150%	
Температура эксплуатации	-20°C...+80°C	
Время работы с материалом	4-5 часов	

Значения получены при испытании образцов, производимых при температуре +23°C, в условиях относительной влажности 50%. Высокая температура уменьшает, низкая - увеличивает сроки схватывания смеси.



We create chemistry

## MasterSeal® 390 (ранее LIKIT MEMBRAN®)

Гидроизоляционный состав на акриловый основе, устойчивый к ультрафиолету

### Нанесение

Приготовленный раствор (грунтовочный) наносится кистью с расходом ориентировочно 0,2кг/м<sup>2</sup>. После высыхания грунтовочного слоя, последующие слои наносятся толщиной 1-1,5мм (влажная пленка). Трещины, соединения угла и края следует армировать соответствующей сеткой.

### Цветовая гамма

**MasterSeal® 390** производится в белом цвете. Может колероваться соответствующим пигментом в количестве не более 5% от массы материала. После высыхания материал может окрашиваться поверху акриловой краской.

### Расход

Для мокрой пленки 1мм – 1,36 кг/м<sup>2</sup>

Для сухой пленки 1мм – 1,48 кг/м<sup>2</sup>

Дренажные трубы и ливнестоки – 2-3 кг/м<sup>2</sup>

Террасы – 3-4 кг/м<sup>2</sup>

### Важные аспекты при нанесении

- Не пригоден для применения в резервуарах плавательных бассейнах, и гидроизоляции фундаментов
- Температура воздуха и температура основания должны быть не менее 5°С или не более 25° С.
- Не используйте **MasterSeal® 390** под дождем или при возможности дождя, в сильную жару, в ветренную погоду.
- Покрытие должно быть защищено от попадания прямых солнечных лучей, ветра, мороза или дождя в течение 24 часов.
- Толщина пленки каждого слоя покрытия не должна превышать 1-1,5мм.
- **MasterSeal® 390** нанесенный при температуре +23°С набирает механическую прочность через 5 дней, становится водонепроницаемым через 7

дней и набирает конечную прочность через 14 дней.

- Срок нанесения систем, базирующихся на цементных и акриловых эмульсиях, зависит от температуры и относительной влажности воздуха. При низких температурах реакция замедляется, это увеличивает рабочее время и срок схватывания. Высокая температура ускоряет реакцию, а периоды, указанные выше, уменьшаются. Для того, чтобы материал затвердел, температуры материала, основания и воздуха не могут быть меньше минимально разрешенных температур.
- В случае применения **MasterSeal® 390** в качестве покрытия в пешеходных зонах его необходимо армировать сеткой
- Не применяйте на влажном основании
- Не наносите последующий слой до высыхания предыдущего.

### Очистка инструментов

Очищайте инструменты и оборудование теплой мыльной водой после применения. Как только **MasterSeal® 390** затвердеет, он может быть удален с поверхности механическим способом.

### Упаковка

Пластиковое ведро  
5кг либо 20кг.

### Хранение

Храните оригинальной не вскрытой упаковке в прохладных и сухих условиях, защищая от мороза. При краткосрочном хранении максимально 2 паллеты могут быть расположены одна на другой. При длительном хранении паллеты не могут быть расположены одна на другой.

### Срок годности

Гарантийный срок годности материала **MasterSeal® 390** в закрытой неповрежденной



We create chemistry

## MasterSeal® 390 (ранее LIKIT MEMBRAN®)

Гидроизоляционный состав на акриловый основе, устойчивый к ультрафиолету

упаковке составляет 12 месяцев. MasterSeal® 390 замерзает при температуре 0°C и ниже. Открытая упаковка должна быть сразу плотно закрыта и использована в течении одной недели после вскрытия.

### Меры безопасности

Не приближаться к складским помещениям во время пожара. Хранить продукцию следует в хорошо проветриваемых помещениях. Во время работы следует использовать рабочую одежду, защитные перчатки, очки и маску в соответствии с правилами охраны здоровья и труда. Так как незастывшие материалы обладают раздражающим эффектом, не следует допускать контакта компонентов с кожей и глазами, а в случае попадания, необходимо промыть большим количеством воды. При проглатывании следует немедленно обратиться к врачу. Запрещается пронос пищевых продуктов и напитков на строительную площадку, где применяется продукт. Продукт должен храниться в недоступных для детей местах. Для дополнительных сведений см. Паспорт безопасности материала.

### Ответственность

Сведения, содержащиеся в этом техническом документе, основываются на наших научных и практических знаниях. BASF несет ответственность только за качество продукта. При применении продукта в других местах и другими способами, кроме описанных выше, а также неправильном применении, BASF не несет ответственности за возможные последствия. Данный технический документ делает недействительными прошлые издания и действует до выхода нового. (8/2013)

ООО "Нолимит Германия"  
61057 Харьков, ул. Рымарская 21-А

т. +380(57)750 61 69

т. +380(68)164 34 34

e-mail: info@no-limit.com.ua

www.no-limit.com.ua

® - зарегистрированная торговая марка  
BASF

 1020	
BASF Türk Kimya Sanayi ve Tic. Ltd. Şti. Gebze Organize Sanayi Bölgesi İhsan Dede Cad. 1000 Sok. Gebze-KOCAELI/TURKIYE	
11 1020 – CPD – 040 039920	
EN 1504-2 Продукты и системы для защиты и ремонта бетонных поверхностей. Покрyтия, предназначенные для 1.3 защиты от проникновения 2.2 контроль влаги 8.2 пропитка для увеличения устойчивости и защиты от проникновения	
Паропроницаемость	Класс 1
Капиллярная абсорбция и водопроницаемость	$w < 0.1 \text{ кг/м}^2 \cdot \text{ч}^{0.5}$
Проницаемость CO <sub>2</sub>	S <sub>D</sub> > 50м
Отношение к огню	C – s1, d0
Опасные вещества	Соответствует 5.4