

Архангельск (8182)63-90-72  
 Астана (7172)727-132  
 Астрахань (8512)99-46-04  
 Барнаул (3852)73-04-60  
 Белгород (4722)40-23-64  
 Брянск (4832)59-03-52  
 Владивосток (423)249-28-31  
 Волгоград (844)278-03-48  
 Вологда (8172)26-41-59  
 Воронеж (473)204-51-73  
 Екатеринбург (343)384-55-89  
 Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58  
 Иркутск (395)279-98-46  
 Казань (843)206-01-48  
 Калининград (4012)72-03-81  
 Калуга (4842)92-23-67  
 Кемерово (3842)65-04-62  
 Киров (8332)68-02-04  
 Краснодар (861)203-40-90  
 Красноярск (391)204-63-61  
 Курск (4712)77-13-04  
 Липецк (4742)52-20-81  
 Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13  
 Москва (495)268-04-70  
 Мурманск (8152)59-64-93  
 Набережные Челны (8552)20-53-41  
 Нижний Новгород (831)429-08-12  
 Новокузнецк (3843)20-46-81  
 Новосибирск (383)227-86-73  
 Омск (3812)21-46-40  
 Орел (4862)44-53-42  
 Оренбург (3532)37-68-04  
 Пенза (8412)22-31-16  
 Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47  
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
 Рязань (4912)46-61-64  
 Самара (846)206-03-16  
 Санкт-Петербург (812)309-46-40  
 Саратов (845)249-38-78  
 Севастополь (8692)22-31-93  
 Симферополь (3652)67-13-56  
 Смоленск (4812)29-41-54  
 Сочи (862)225-72-31  
 Ставрополь (8652)20-65-13  
 Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35  
 Тверь (4822)63-31-35  
 Томск (3822)98-41-53  
 Тула (4872)74-02-29  
 Тюмень (3452)66-21-18  
 Ульяновск (8422)24-23-59  
 Уфа (347)229-48-12  
 Хабаровск (4212)92-98-04  
 Челябинск (351)202-03-61  
 Череповец (8202)49-02-64  
 Ярославль (4852)69-52-93

<https://marispolymers.nt-rt.ru> || [msm@nt-rt.ru](mailto:msm@nt-rt.ru)

**Maris Polymers®**  
 POLYURETHANE SYSTEMS

## КАТАЛИЗАТОР «MARISEAL®»

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ  
 ПРОДУКТА

### Ускоряющий хиреагент

#### Описание продукта

Катализатор «MARISEAL®» – это ускоряющий хиреагент, использующийся с водонепроницаемыми, наносящимися в жидком виде, полиуретановыми мембранами «MARISEAL® 250/260».

#### Преимущества

Катализатор «MARISEAL®» ускоряет реакцию мембран «MARISEAL® 250/260», давая им подсохнуть равномерно, с большей скоростью, даже при низких температурах, что позволяет наносить на них покрытие через 3-5 часов. Катализатор «MARISEAL®» позволяет наносить мембраны «MARISEAL® 250/260» любой желаемой толщины без образования пузырьков.

#### Применение

Катализатор «MARISEAL®» в основном используется, если надо нанести покрытие на мембраны «MARISEAL® 250 или 260» в день их укладки, либо если надо нанести мембраны «MARISEAL® 250 или 260» одним слоем большей плотности.

Катализатор «MARISEAL®» ускоряет образование гидроизоляционного покрытия мембраны «MARISEAL® 250/260» для:

- Гидроизоляции крыш
- Гидроизоляции балконов, террас и веранд
- Гидроизоляции влажных участков (под плиткой) в ванных комнатах, кухнях, на балконах, в подсобных помещениях и пр.
- Гидроизоляции настилов для транспортного и пешеходного движения
- Гидроизоляции зелёных кровель, клумб и ящиков для цветов
- Защиты пенополиуретановой теплоизоляции
- Гидроизоляции и защиты бетонных конструкций, как то мостовые настилы, тоннели, стадионные трибуны, автомобильные стоянки и пр.

#### Расход

Коэффициент смешивания мембран «MARISEAL® 250» или «MARISEAL® 260» с катализатором «MARISEAL®» составляет:

«MARISEAL® 250/260»: катализатор «MARISEAL®» = **25 кг к 0,5-1 кг.**

#### Дозировка

Коэффициент смешивания мембран «MARISEAL® 250/260» с катализатором «MARISEAL®»	25 кг к 0,750 кг (100 : 3 по весу)	25 кг к 1 кг (100 : 4 по весу)
Эффективное время использования @ 20°C, 100 мл	35 минут	25 минут
Время нанесения покрытия @ 20°C, толщина слоя – 1,5 мм	6 часов	4-5 часа

#### Использование

Хорошо перемешайте материал «MARISEAL® 250/260» перед использованием. Добавьте соответствующее количество катализатора «MARISEAL®». Катализатор «MARISEAL®» и материал «MARISEAL® 250/260» следует смешивать с помощью низкоскоростной механической мешалки в указанной пропорции в течение примерно 3-5 минут.

**ВНИМАНИЕ:** Необходимо очень тщательно выполнять перемешивание компонентов, особенно по стенкам и дну ведра, пока смесь не станет полностью однородной.

После перемешивания налейте смесь на подготовленную поверхность, которую надо сделать водонепроницаемой, и распределите смесь там. Необходимо выполнять и следовать всем инструкциям и методам нанесения материала «MARISEAL® 250/260».

**ВНИМАНИЕ:** Пожалуйста, убедитесь, что смесь «MARISEAL® 250/260» + катализатор «MARISEAL®» будет израсходована в течение эффективного времени её использования.

#### Упаковка

Катализатор «MARISEAL®» поставляется в металлических ведрах по 1 кг, 0,750 кг, 0,450 кг и 0,180 кг. Ведра должны храниться в сухом прохладном помещении не более 9 месяцев. Необходимо беречь продукт от сырости и прямых солнечных лучей. Температура хранения: 5°-30°C. Продукт должен оставаться в своей оригинальной неоткрытой упаковке, содержащей наименование производителя, предназначение материала, номер серии и надписи с мерами предосторожности при нанесении.

CONSTRUCTION



## Меры предосторожности

Смотрите информацию, предоставляемую производителем. Пожалуйста, прочитайте технический паспорт продукта. ТОЛЬКО ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ПРИМЕНЕНИЯ.

Наши рекомендации по техническим вопросам, будь то письменные, устные, либо предоставленные в ходе испытаний, даются из лучших побуждений и отражают текущий уровень знаний и опытных данных о нашей продукции. При использовании нашей продукции в каждом отдельном случае необходимо провести детальное квалифицированное исследование предмета для того, чтобы определить, соответствуют ли данные продукция и/или технология нанесения специфическим требованиям и целям. Мы несём ответственность только за то, чтобы продукция была правильной; следовательно, обязанность и ответственность за правильное применение нашей продукции полностью лежат на вас. Мы, несомненно, обеспечим стабильное качество продукции в рамках наших Общих условий продажи и доставки. Потребители отвечают за их соответствие местному законодательству и за получение любых необходимых одобрений и разрешений. Величины в настоящем техническом паспорте продукта даются как примерные и могут не рассматриваться как технические характеристики. Для получения технических характеристик продукции, пожалуйста, свяжитесь с нашим проектно-конструкторским отделом. Новое издание нашего технического паспорта продукции аннулирует и делает недействительной предыдущую техническую информацию. Поэтому вам необходимо постоянно иметь под рукой текущее практическое руководство.

CONSTRUCTION

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижегород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93