

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

TECHNICAL DATA SHEET

## MARIPUR® 7100

### Полиуретановое напольное покрытие

#### Описание продукта

«MARIPUR® 7100» – это цветное однокомпонентное очень долговечное ароматическое тонкослойное полиуретановое напольное покрытие. Покрытие «MARIPUR® 7100» специально разработано для использования как напольное покрытие, обеспечивающее механическую прочность, высокую устойчивость к истиранию и химическим веществам.

Высыхает при взаимодействии с влагой, содержащейся в грунте или воздухе.

#### Преимущества

- Наносится просто (роликом или безвоздушным распылителем).
- Очень устойчивое к истиранию.
- Декоративное.
- Устойчиво к постоянному истиранию и погодным условиям.
- Жаро- и морозоустойчиво.
- При нанесении не поглощает жидкость или пыль.
- Препятствует образованию пыли.
- Делает поверхность блестящей и легко чистящейся.
- Химически стойкое.
- Сохраняет свои механические свойства в диапазоне температур от -20°C до +90°C.

#### Применение

Покрытие «MARIPUR® 7100» используется в основном для бетонных напольных поверхностей во внутренних помещениях.

Благодаря своим долговечным, не меняющимся свойствам, оно широко используется для:

- Авторемонтных гаражей,
- Автомобильных стоянок,
- Складов,
- Камер-хранилищ,
- Фабрик,
- Животноводческих ферм,
- Холодильных (морозильных) камер и пр.

#### Расход

300 г/м<sup>2</sup> при нанесении в два слоя. Такой расход приводится исходя из результатов практического применения при нанесении роликом на гладкую поверхность при оптимальных условиях. Такие факторы, как пористость поверхности, температура, влажность, способ нанесения и желаемый верхний слой, могут изменить расход материала.

#### Цвета\*\*\*

«MARIPUR® 7100» поставляется в светло-сером, тёмно-сером и бежевом цвете. Другие цвета по шкале RAL могут поставляться на заказ.

#### Технические характеристики \*

СВОЙСТВО	РЕЗУЛЬТАТЫ	МЕТОД ИСПЫТАНИЯ
Состав	Пигментированный полиуретановый предполимер. Содержит растворитель	
Удлинение при разрыве	>50 %	Немецкий институт стандартов, EN 53504
Прочность на разрыв	>3 Н/мм <sup>2</sup>	Немецкий институт стандартов 53504
Прочность (шкала твёрдости по Шору – D)	>2 Н/мм <sup>2</sup>	Американское общество по испытанию материалов D 903
Сцепление с бетоном	20	Американское общество по испытанию материалов D 2240
Устойчивость к гидростатическому давлению	Утечки отсутствуют (1 м водяного столба, 24 часа)	Немецкий институт стандартов, EN 1928
Температура прилипания	5°C до 35°C	
Время отверждения до отлипа	2-3 часа	Условия: 20°C, 50% относительной влажности
Небольшое движение	12-24 часа	
Время окончательного отверждения	7 дней	

#### Химические свойства \*\*

Гидроксид калия 5%	+	Гидроксид натрия 5%	+
Аммиак 5%	+	Серная кислота 5%	+
Соляная кислота 5%	+	Морская вода	+
Бытовые моющие средства (растворённые)	+	Дихлорметан	-
Дизельное топливо	+	N-метил-2-пирролидон (тормозная жидкость)	-

(+ устойчиво, - неустойчиво, ± устойчиво в течение короткого периода времени)

CONSTRUCTION



## Применение

### Подготовка поверхности

Тщательная подготовка поверхности очень важна для оптимальной отделки и долгосрочного использования. Поверхность необходимо отшлифовать с помощью машинки для шлифования камня или алмазов. Поверхность должна быть чистой, сухой и неповреждённой, без загрязнений, которые могут отрицательно повлиять на приклеивание мембраны. Максимальное содержание влаги не должно превышать 5%. Компрессионная прочность субстрата должна составлять не менее 25 МПа, прочность когезионной связи – не менее 1,5 МПа. Новые бетонные структуры должны просохнуть не менее 28 дней. Необходимо удалить с помощью шлифовальной машины прежние неплотные слои, грязь, жиры, масла, органические вещества и пыль. Необходимо выровнять возможные неровности поверхности. Необходимо полностью убрать все незакрепленные части поверхности и шлифовальную пыль.

**ВНИМАНИЕ:** Не промывать поверхность водой!

**ВНИМАНИЕ:** Не использовать обдучную машинку с металлическими шаровыми наконечниками для шлифования поверхности, поскольку твёрдосплавные шаровые наконечники разрушают целостность бетонной поверхности и снижают её долговечность.

### Заделка трещин:

Очистите трещины и микротрещины от пыли, отходов или других загрязнений. Заполните все трещины подходящей замазкой. На следующий день выровняйте замазанную поверхность с помощью наждачной бумаги или механической шлифовальной машинки.

### Поглощающие поверхности

Нанесите на поглощающие поверхности, как то бетон, цементная стяжка и дерево, грунтовку «MARIPUR® 7000» в качестве первого слоя, используя ролик, кисть или пистолет-распылитель.

Через 2-3 часа (не позднее чем через 4 часа) и, пока грунтовка всё ещё немного липкая, нанесите первый слой цветного покрытия «MARIPUR® 7100».

Дайте покрытию подсохнуть в течение 3-4 часов (не более 4 часов) и нанесите второй слой цветного покрытия «MARIPUR® 7100».

### Непоглощающие поверхности

Нанесите на непоглощающие поверхности, как то металл, террасу, мозаику, специфические виды шлифованного бетона и керамическую плитку, грунтовку «MARIPOX® 2510» в качестве первого слоя, используя ролик или кисть.

Через 12 часов (не позднее чем через 18 часов) нанесите первый слой цветного покрытия «MARIPUR® 7100».

Дайте покрытию подсохнуть в течение 3-4 часов (не более 4 часов) и нанесите второй слой цветного покрытия «MARIPUR® 7100».

Хорошо перемешайте перед использованием. Для получения наилучших результатов температура во время нанесения и отверждения должна варьироваться от 5°C до 35°C. Низкие температуры замедляют высыхание, а высокие – ускоряют его. Повышенная влажность может сказаться на окончательной отделке.

### Нескользящая облицовка

Чтобы добиться противоскользящего эффекта, необходимо равномерно присыпать корундом (или кремнистым песком) первый слой «MARIPUR® 7100», пока он ещё влажный. Когда слой подсохнет, сметите лишнюю смесь и нанесите второй слой «MARIPUR® 7100».

### Упаковка

«MARIPUR® 7100» поставляется в вёдрах по 20 кг, 10 кг, 5 кг и 1 кг. Вёдра должны храниться в сухом прохладном помещении не более 24 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.

### Меры предосторожности

«MARIPUR® 7100» содержит изоцианаты. Смотрите информацию, предоставляемую производителем. Огнеопасно. 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.

\* Все величины отображают типичные значения и не являются частью технических характеристик продукции. \*\* Время испытания на химическую стойкость: 24 часа. \*\*\* Цвета имеют склонность к выцветанию при воздействии УФ-излучения. Однако механические свойства остаются неизменными.

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

