

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> || mism@nt-rt.ru

Maris Polymers®

POLYURETHANE SYSTEMS

MARIFLEX® PU 30SL

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ
ПРОДУКТА

Низкомодульный полиуретановый герметик Самовыравнивающаяся мастика

Описание продукта

«MARIFLEX® PU 30SL» – это самовыравнивающийся, не содержащий растворитель, всегда упругий, наносимый в холодном виде, двухкомпонентный, низкомодульный полиуретановый эластомер (мастика) холодного отверждения, использующийся для горизонтального меления и герметизации швов.

Высыхает при взаимодействии двух компонентов.

Преимущества

- Наносится просто.
- Самовыравнивающийся.
- Быстро наносится на длинные горизонтальные швы.
- Устойчивый к УФ-излучению и атмосферному воздействию.
- Устойчивый к постоянному движению.
- Водо-, тепло- и морозостойчивый.
- Сохраняет свои механические свойства в диапазоне температур от -30°C до +90°C.
- Обеспечивает отличное сцепление с большинством строительных материалов.
- Устойчивый к синтетическим моющим средствам, маслам, горючим материалам и морской воде.

Применение

«MARIFLEX® PU 30SL» используется:

- Для расширения и герметизации швов практически во всех строительных основах.
- Для герметизации внутренних горизонтальных деформационных швов.
- Для герметизации внешних горизонтальных деформационных швов.
- Как мастика для заполнения горизонтальных трещин.

Расход

Расход зависит от размера замазываемых швов или трещин.

Цвета

«MARIFLEX® PU 30SL» поставляется в белом и светло-сером цвете. Другие цвета по шкале RAL могут поставляться на заказ.

Технические характеристики *

СВОЙСТВО	РЕЗУЛЬТАТЫ	МЕТОД ИСПЫТАНИЯ
Состав	Полиуретановая смола + Отвердитель	
Коэффициент смешивания	5:1 по весу	
Удлинение при разрыве	400%	ISO 8339
Упругое восстановление при ударе	> 70%	ISO 7389
Прочность (шкала твердости по Шору – А)	20-25	Немецкий институт стандартов 53505, Американское общество по испытанию материалов D 2240
Температура прилипания	5°C до 35°C	
Время образования плёнки	60 минут (при 23°C, 50% относительной влажности)	
Полимеризованная толщина спустя 24 часа	До 50 мм (при 23°C, 50% относительной влажности)	
Химические свойства	Хорошая устойчивость к воде, чистящим средствам и случайному распылению масел, углеводородам, кислотам и щелочным растворам (10%). Вследствие чувствительности полиуретана к УФ-лучам светлые оттенки меняют цвет. Такое изменение внешнего вида не изменяет механические свойства материала или непроницаемость.	

CONSTRUCTION



Нанесение

Подготовка поверхности

Поверхность должна быть чистой, сухой и неповреждённой, без загрязнений, которые могут отрицательно повлиять на приклеивание мастики. Удалите все незакреплённые материалы. Бетонные поверхности должны быть сухими и прочными (просохнуть не менее 28 дней). Содержание влаги не должно превышать 5%. Пользователи должны проверить, подходит ли мастика для поверхности в том, что касается сцепления, окрашивания и химической совместимости (сначала проведите испытания на одном из участков).

Смешивание

Хорошо перемешайте компонент А перед использованием. Компоненты А и Б мастики «MARIFLEX® PU 30S L» следует смешивать с помощью низкоскоростной механической мешалки в указанных пропорциях в течение 3-5 минут.

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

Заполнение швов:

Правильно определите размер шва. Мы рекомендуем делать его шириной от 10 до 30 мм. Соотношение ширина/глубина шва должно составлять примерно 2:1.

Грунтование

Загрунтуйте поглощающие поверхности, как то бетон, цементная стяжка и дерево, грунтовкой «MARISEAL® 710».

Загрунтуйте непоглощающие поверхности, как то металл и керамическая плитка, грунтовкой «MARISEAL® AQUA».

Герметизация

После того, как грунтовка высохнет, вдавите в шов упругий, непрелипающий материал для заполнения шва (полиэтиленовый шнур). Материал для заполнения шва не должен иметь дырки для того, чтобы в шве не образовались пузырьки.

Нанесите смесь компонентов А + Б мастики «MARIFLEX® PU 30S L», наливая её в подготовленный шов/трещину. При нанесении избегайте защемления воздуха. Разровняйте всё с помощью строительного гвоздя или шпателя. Для получения лучшей отделки используйте защитные планки.

После завершения полимеризации материал можно окрашивать. Используйте акриловые или виниловые дисперсионные краски после того, как попробуете их на одном из участков.

Упаковка

«MARIFLEX® PU 30SL» поставляется в ведрах по 5+1 кг. Ведра должны храниться в сухом прохладном помещении не более 24 месяцев. Необходимо беречь продукт от сырости и прямых солнечных лучей. Температура хранения: 5° - 30°С. Продукт должен оставаться в своей оригинальной неоткрытой упаковке, содержащей наименование производителя, предназначение материала, номер серии и надписи с мерами предосторожности при нанесении.

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
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