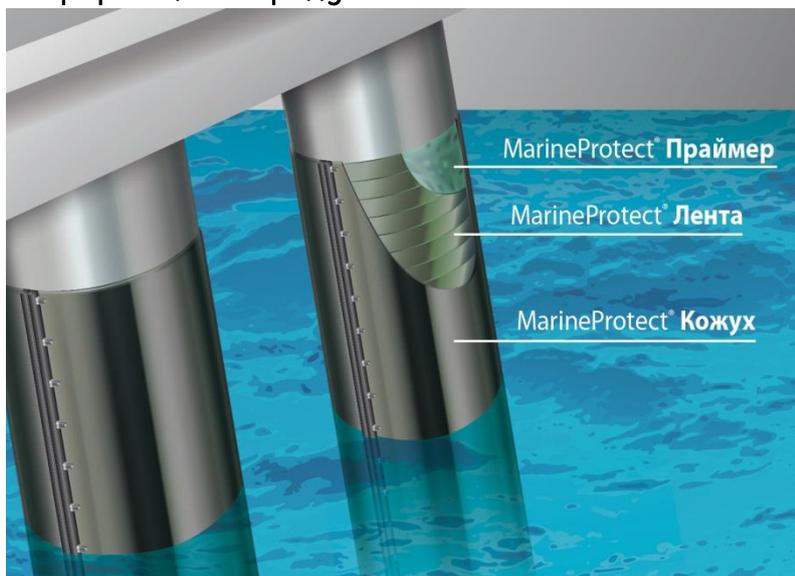


# MarineProtect®-2000FD



## Информация о продукте



### Особые преимущества:

- Надежная долговременная защита от коррозии благодаря изобретённой DENSO петролатумной ленте («Лента DENSO»).
- Возможность подводного нанесения.
- Не требуется сушка.
- Простота и быстрота применения.
- Эффективная защита от атмосферных воздействий.
- Экологически безопасный продукт.

## Система защиты от коррозии и атмосферных воздействий для металлических, бетонных и деревянных свай

Уже около 100 лет группа компаний DENSO, Германия олицетворяет собой опыт, качество и надежность продукции в области антикоррозионной защиты и дорожного строительства. История успеха ведущего международного предприятия началась с разработки „Ленты DENSO“ – первой в мире системы пассивной антикоррозионной защиты трубопроводов, запатентованной еще в 1927 г. С тех пор группа компаний DENSO, Германия, задает своей ориентированной на будущее продукцией новые стандарты качества. Исследования, разработка нашей продукции и производство осуществляются исключительно в Германии. На основе индивидуального подхода к каждому клиенту наши сотрудники подбирают уникальные долгосрочные и надежные решения.

### Описание продукта

**MarineProtect®-2000FD** представляет собой системное решение для защиты свай и труб, частично находящихся в воде, от коррозии и атмосферных воздействий. Продукт предназначен, прежде всего, для применения в агрессивной коррозионной среде, где традиционные системы окраски и покрытия являются неэффективными.

**MarineProtect®-2000FD** является универсальным продуктом, который легко наносится на металлические, бетонные и деревянные сваи и прекрасно облегает круглые или шестиугольные контуры.

Особым преимуществом системы **MarineProtect®-2000FD** является простота ее применения не только над, но и под

поверхностью воды. Это дает возможность наносить защитное покрытие на уже существующие сооружения. При этом не требуется снятие имеющихся слоев краски.

**MarineProtect®-2000FD** заметно увеличивает срок службы свайных конструкций и снижает затраты на их ремонт.

## Материал

Система **MarineProtect®-2000FD** обеспечивает эффективную антикоррозионную защиту за счет использования петролатумных лент. Попадание влаги на стальную поверхность надежно предотвращается, и процесс коррозии останавливается.

Наружная защитная оболочка обладает высокой устойчивостью к механическим нагрузкам и воздействию атмосферных условий.

Грунтовка **MarineProtect®-Primer** на основе натурального воска обеспечивает прекрасное покрытие стальной поверхности даже под водой. При нанесении праймера с поверхности конструкции вытесняется вода.

Грунтовка также выравнивает и заполняет неровности и полости. Таким образом достигается надежная защита стальной поверхности от коррозии.

Лента **MarineProtect®-Tape** представляет собой антикоррозионную ленту на основе петролатума, разработка которой вобрала в себя весь опыт фирмы DENSO GmbH, Германия, с момента изобретения «Ленты DENSO» в 1927 году. В состав ленты также входит прочный несущий волокнистый ПП-материал и кашировальная ПП-пленка.

Лента **MarineProtect®-Tape** спирально наматывается на свайную конструкцию, предварительно покрытую грунтовкой **MarineProtect®-Tape**. За счет

натяжения вытесняется вода и образуется герметичная, надежная антикоррозионная оболочка.

Нанесенное антикоррозионное покрытие обтягивается кожухом **MarineProtect®-Jacket**, состоящим из высокопрочного, устойчивого к УФ-излучению ПЭ высокой плотности (ПЭНД). Кожух защищает антикоррозионное покрытие от внешних нагрузок. Этим обеспечивается длительная защита от коррозии даже при воздействии волн, сильных ветров и УФ-излучения.

Закрепление кожуха **MarineProtect®-Jacket** в системе **MarineProtect®-2000FD** производится при помощи надежного винтового соединения.

## Характеристики продукта

	Характеристика	Ед. измерения	MarineProtect® типичные значения	Методы испытаний
Праймер	Плотность	г/см <sup>3</sup>	ок. 0,93	ISO 2811
	Температура каплепадения (по Уббелоде)	°C (°F)	> +100 (> +212)	DIN 51801
Лента	Толщина	мм	1,5	-
	Толщина кашировальной ПП-плёнки	мкм	100	-
	Число омыления	мг (KOH)/г	< 10	DIN EN 12068
Кожух	Толщина	мм	2	
	Удлинение при разрыве	%	> 700	ASTM D 638
	Прочность на растяжение	Н/мм <sup>2</sup>	21	ASTM D 638
Система	Ударостойкость	Дж	> 15	DIN EN 12068

## Форма поставки и упаковка

Грунтовка **MarineProtect®-Primer**: в ведрах по 10 кг

Лента **MarineProtect®-Tape**: в рулонах длиной по 10 м

Ширина [мм]	Количество рулонов в коробке [шт]	Общая площадь в коробке [м <sup>2</sup> ]	Общая длина ленты в коробке [пог. м]
50	12	6	120
100	6	6	60
200	4	8	40

Другие размеры доступны по запросу.

Кожух **MarineProtect® Jacket**

**Размеры:** 1,9 м x 2 мм

**Длина:** согласно требованиям клиента

## DENSO GmbH

P.O. Box 150120 | 51344 Leverkusen | Germany  
Phone: +49 214 2602-0 | Fax: +49 214 2602-217  
[www.denso.de](http://www.denso.de) | [info@denso.de](mailto:info@denso.de)

Наши данные о продукте, его применении, рекомендации и другие касающиеся продукта документы составлены исключительно для Вашего удобства. Поскольку многие факторы, касающиеся использования продукта, находятся вне нашего контроля, пользователь должен сам определить соответствие продукта назначению и принимает на себя все связанные с этим риски и обязательства. Вся содержащаяся в данном документе информация подлежит использованию в качестве справочного пособия и не является юридически обязывающей. Содержание данного документа может быть изменено без предварительного уведомления. Компания не несет ответственность за некорректное предоставление или непредоставление консультаций.

Пользователь обязан проверить возможности применения и соответствие продукта предусмотренному назначению. Наши „Общие условия продаж“, представленные на сайте [www.denso.de](http://www.denso.de), имеют исключительную юридическую силу.

Это перевод оригинальной немецкой Информации о Продукте. В случае каких-либо разногласий или споров касательно интерпретации данной Информации о Продукте, только немецкий текст и соответствующая Информация о Продукте на немецком языке, доступная на сайте [www.denso.de](http://www.denso.de), являются решающими. Правовые отношения регулируются законодательством Германии.