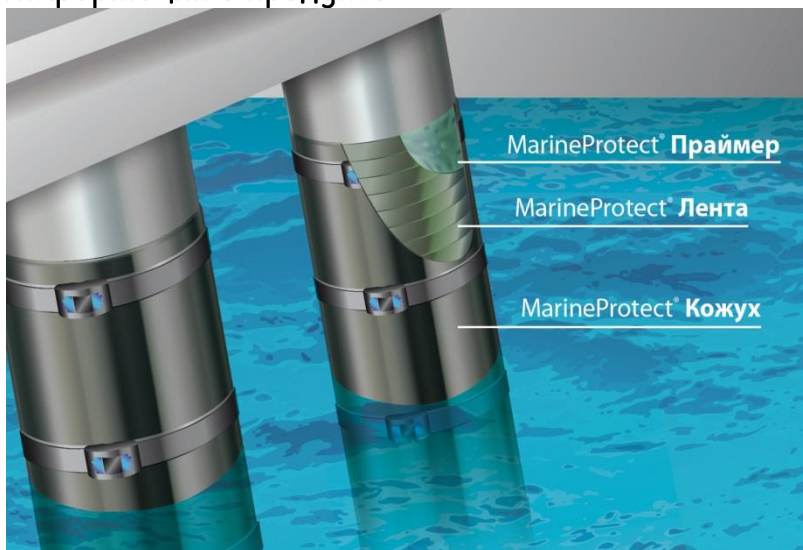


MarineProtect™-100



Информация о продукте



Особые преимущества:

- Надежная долговременная защита от коррозии благодаря изобретенной 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™-100 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™-100 является универсальным продуктом, который легко наносится на металлические, бетонные и деревянные сваи и прекрасно облегает круглые или шестиугольные контуры.

Особым преимуществом системы **MarineProtect™-100** 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™-100 заметно увеличивает срок службы свайных конструкций и снижает затраты на их ремонт.

Материал

Лента **MarineProtect™-Tape** 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 смачивание стальной поверхности даже под водой. При нанесении грунтовки 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™-Primer**. 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-облучения.

Система **MarineProtect™-100** предусматривает надежную фиксацию кожуха **MarineProtect™-Jacket** с помощью специальных натяжных ремней **Smart® Band**.

Характеристики продукта

	Характеристика	Ед. измерения	MarineProtect™ типичные значения	Методы испытаний
Грунтовка	Плотность	г/см ³	ок. 0,93	ISO 2811
	Температура каплепадения (по Уббелодде)	°C (°F)	> +100 (> +212)	DIN 51801
Лента	Толщина	мм	1,5	-
	Толщина кашировальной ПП-пленки	мкм	100	-
	Число омыления	мг (KOH)/г	< 10	DIN EN 12068
Кожух	Толщина	мм	2	
	Относительное удлинение при разрыве	%	> 700	ASTM D 638
	Прочность на растяжение	Н/мм ²	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 ²]	Общая длина ленты в коробке [м ²]
50	12	6	120
100	6	6	60
200	4	8	40

Другие размеры доступны по запросу.

Кожух **MarineProtect™-Jacket**, включая натяжные ремни **Smart® Band**

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 | 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 консультации.

Пользователь обязан проверить возможности применения и соответствие продукта предусмотренному назначению. Наши „Общие условия продаж“, представленные на сайте 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, являются решающими. Правовые отношения регулируются законодательством Германии.