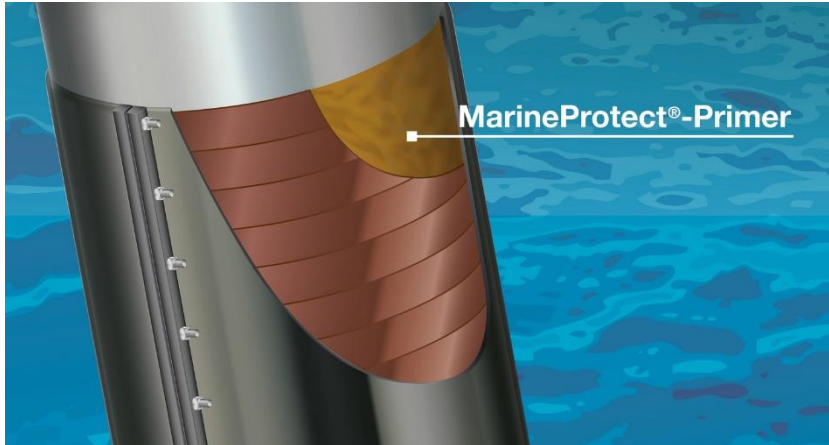


# MarineProtect®-Primer



## Hoja técnica



### Ventajas especiales:

- ✓ Procedimiento sencillo y rápido.
- ✓ Respetuoso con el medio ambiente.
- ✓ Sin tiempos de secado.
- ✓ Aplicación sencilla, también bajo el agua.

## Masilla imprimante para la protección anticorrosiva de pilotes de acero, madera y hormigón.

Desde hace un siglo, DENSO Group Germany es sinónimo de experiencia, calidad y fiabilidad para la protección anticorrosiva y la construcción de carreteras. El éxito de esta Empresa líder a nivel internacional se basa en la innovación patentada ya en 1927 de la „Cinta DENSO“, el primer producto en todo el mundo para la protección pasiva contra la corrosión de tuberías. Desde entonces, DENSO Group Germany establece y garantiza los máximos estándares de calidad con productos técnicamente avanzados. La investigación, el desarrollo y la producción se llevan a cabo exclusivamente en Alemania. En cooperación individualizada con el cliente, nuestros empleados llevan a cabo soluciones duraderas y personalizadas de forma permanente.

### Descripción

**MarineProtect®-Primer** se aplica como primer componente de los sistemas

**MarineProtect®-100** y **MarineProtect®-2000 FD** a la estructura a proteger. De este modo, forma la base para la protección anticorrosiva y contra la exposición a la intemperie de pilotes sumergidos o que están en zonas de salpicaduras de agua.

MarineProtect™-Primer es versátil y puede aplicarse sin problemas en pilotes de metal, hormigón o

madera y también en tubería sumergida

MarineProtect®-Primer se basa en una cera natural y permite una buena humectación de la superficie de acero incluso debajo del agua. Al extender la imprimación, el agua se desplaza de la superficie metálica y se forma una barrera contra la humedad que impide el progreso de la corrosión en el acero.

MarineProtect®-Primer precisa solo de un pequeño pretratamiento en la superficie

que permite así un recubrimiento rápido y económico.

Después de aplicar MarineProtect®-Primer la superficie está lista para encintarse con el **MarineProtect®-Tape**. Las cavidades e irregularidades pueden rellenarse y sellarse con MarineProtect®-Primer.

MarineProtect®-Primer es perfecto para recubrir tanto construcciones nuevas como aquellas que necesitan una rehabilitación.

## Aplicación

Antes de aplicar **MarineProtect®-Primer**, la superficie del pilote debe limpiarse de óxidos, de todas las adherencias sueltas y de los restos no adhesivos de pinturas y recubrimientos anteriores, así como de la vegetación orgánica.

Recomendamos aplicar chorros de agua o arena para lograr la mayor calidad de limpieza.

Después de limpiar la superficie debe comenzarse inmediatamente a recubrir con **MarineProtect®-Primer** para evitar que se vuelva a formar

óxido o que crezca la vegetación orgánica.

**MarineProtect®-Primer** puede aplicarse manualmente, con una rasqueta o herramientas similares. Es preciso recubrir toda la superficie del pilote con una fina capa. El consumo por superficie de **MarineProtect®-Primer** es de aprox. 350 g/m<sup>2</sup>.

Después del recubrimiento con **MarineProtect®-Primer**, la superficie deja de estar en contacto directo con el agua y está lista para el revestimiento posterior con

**MarineProtect®-Tape** y **MarineProtect®-Jacket**.

**MarineProtect®-Primer, -Tape y -Jacket** forman juntos un sistema de protección anticorrosiva duradero, incluso en condiciones difíciles con oleadas, fuertes vientos y radiación UV.

Encontrará más información en las recomendaciones de aplicación de **MarineProtect®-100** y **MarineProtect®-2000FD**, en [www.denso-group.com](http://www.denso-group.com).

## Propiedades típicas

Propiedad	Unidad	Valor típico	Norma
Densidad	g/cm <sup>3</sup>	ca. 0,90	ISO 2811
Punto de goteo	°C (°F)	≥+100 (≥+210)	DIN 51801
Consumo por superficie	kg/m <sup>2</sup>	ca. 0,35	
Temperatura de servicio	°C (°F)	-40 bis +70 (-40 bis +158)	

## Suministro y embalaje

**MarineProtect®-Primer**: Bidones de 10 kg

## Almacenamiento

**MarineProtect®-Primer** puede almacenarse en su envase original cerrado durante 60 meses como mínimo desde la fecha de fabricación.

Temperatura de almacenaje: ≤ +40°C (+104°F)

### DENSO GmbH

Felderstrasse 24 | 51371 Leverkusen | Germany  
Phone: +49 214 2602-0 | [info@denso-group.com](mailto:info@denso-group.com)  
[www.denso-group.com](http://www.denso-group.com)

Nuestras hojas técnicas, manuales de aplicación y demás folletos aconsejan según nuestros mejores conocimientos en el momento de su imprenta. El contenido no es legalmente vinculante. Por lo tanto, no se asume ninguna responsabilidad por los consejos incorrectos y omitidos. El aplicador está obligado a comprobar la idoneidad y posibilidad de aplicación para el fin previsto. A menos que se especifique lo contrario, todas las marcas mencionadas son marcas comerciales de DENSO, al menos registradas en Alemania, que están protegidas por la ley.

Sólo se aplican nuestras condiciones generales de venta, que encontrará en [www.denso-group.com](http://www.denso-group.com). Esta es una traducción de la información original del producto en alemán. En caso de discrepancia o de que surja alguna disputa sobre la interpretación, será determinante el texto alemán de la respectiva información de producto alemana, que se encuentra en [www.denso-group.com](http://www.denso-group.com). La relación jurídica se regirá por el derecho alemán.