



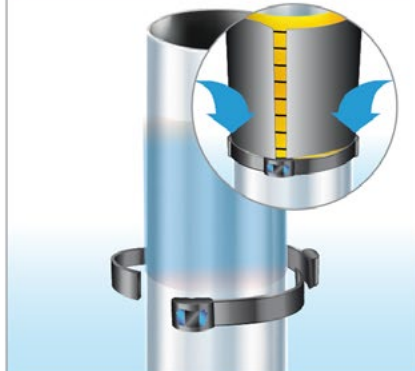
MarineProtect®-100

1. Preparación de la superficie



■ Prepare la superficie cuidadosamente. Retire de la superficie del pilote todo resto de óxido, partículas sueltas y residuos desprendidos de antiguos recubrimientos. Elimine cualquier sustancia orgánica presente en la superficie. Tras la limpieza, proceda inmediatamente con el recubrimiento para evitar la formación de nuevo óxido y la proliferación de microorganismos. Para obtener mejores resultados, se recomienda utilizar chorreado de arena o agua cuando sea posible..

2. Soporte mecánico



■ **Opcional:** En caso de recubrir una sección del pilote a cierta distancia del lecho marino, puede utilizarse una fleje Smart® Band TM por debajo de la primera chaqueta a modo de soporte mecánico. Utilice tres flejes Smart® Band y tres hebillas estándar para Smart® Band para formar un anillo como se indica en la imagen. Cierre la fleje Smart® Band con la herramienta de montaje SM-FT 2000 o SM-FT 1000.

3. Aplicación de la imprimación



■ Aplique la imprimación **MarineProtect®-Primer** sobre la superficie limpia a mano, con un rodillo o utilizando un escurridor. Asegúrese de que toda la superficie quede recubierta con **MarineProtect®-Primer**. El consumo de la imprimación **MarineProtect®-Primer** es de unos 350 g/m².



Dependiendo del color del recubrimiento existente, es posible que **MarineProtect®-Primer** tenga una visibilidad limitada.

4. Aplicación del fleje



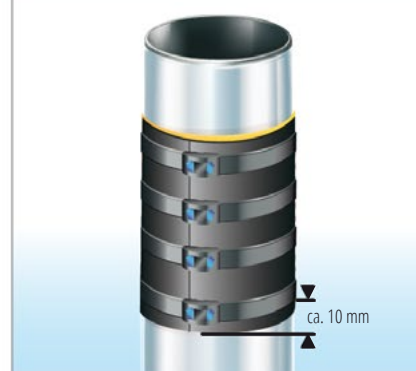
■ Coloque el fleje MarineProtect en sentido helicoidal alrededor del pilote con un solape mínimo de 50%. La primera y la última vuelta deben realizarse dos veces con un 100% de solape. El ancho de la fleje depende del diámetro del pilote (ver tabla más abajo). Para diámetros de más de 300 mm se recomienda trabajar con dos operarios en lados opuestos para que se pasen mutuamente los rollos. Asegúrese de que el fleje se haya aplicado sin formar arrugas. Una vez aplicada la cinta **MarineProtect®-Tape**, alísela con la mano y presiónela sobre la superficie del pilote. El encintado debe exceder por al menos 1cm el borde superior de la chaqueta que se encuentre más arriba.

5. Montaje de la chaqueta



■ Para la protección mecánica, aplique la chaqueta **MarineProtect®-100**. Es posible utilizar varias chaquetas si la zona de recubrimiento del pilote tiene una altura superior a 1,9 m. Comience montando la chaqueta inferior. Recomendamos comenzar con la chaqueta más corta. Prepare los flejes de Smart® Band (circunferencia + mínimo 5 cm) por chaqueta. La longitud de la chaqueta permite un solapamiento suficiente. El solape de la chaqueta no debe quedar en el lado donde rompen las olas.

6. Montaje de la chaqueta



■ Coloque los flejes Smart® Band a una distancia de aprox. 185-190mm y ciérrelas con las hebillas híbridas para Smart® Band. Coloque estas hebillas por encima del solape de la chaqueta como se indica en la imagen. Cierre el fleje Smart® Band con la herramienta de montaje SM-FT 2000 o SM-FT 1000. Es posible montar una chaqueta adicional por encima de la primera. Coloque la chaqueta con un solape de min. 30 mm. Monte el último fleje Smart® Band de la chaqueta inferior centrada en el área de superposición con la chaqueta superior. La chaqueta superior se monta como se ha descrito anteriormente.

Diámetro del pilote	Ancho recomendado de MarineProtect®-Tape
< 150 mm	50 mm
150 mm a 800 mm	100 mm
> 800 mm	200 mm

Altura chaqueta (mm)	Consumo mínimo Smart® Bänder por chaqueta (uds.)
950	6
1150	7
1900	11