



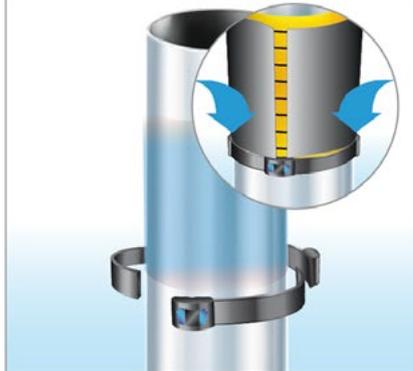
MarineProtect®-100

1. Préparation de surface



■ Préparez la surface avec précaution. Éliminez de la surface du pilier toute trace de rouille, particules détachables des anciens revêtements. Éliminez toute substance organique de la surface. Une fois la surface nettoyée, procédez immédiatement au revêtement pour éviter l'apparition de rouille et de croissance organique. Nous recommandons, dans la mesure du possible, d'utiliser un procédé de sablage ou de lavage à l'eau sous pression pour obtenir les meilleurs résultats.

2. Support mécanique



■ **En option:** En cas de revêtement d'une section du pilier se trouvant à une hauteur importante par rapport au fond de la mer, une Smart® Band TM peut être utilisée en dessous de la première jackette de protection afin de la soutenir. Utilisez trois bandes Smart® Band et trois boucles Smart® Band Buckles standard pour former un anneau, comme indiqué sur l'image. Attachez la Smart® Band à l'aide d'un outil de montage SM-FT 2000 ou SM-FT 1000.

3. Application du primaire



■ Appliquez le primaire **MarineProtect®-Primer** sur la surface nettoyée à la main, au rouleau ou à l'aide d'une spatule. Assurez-vous que la totalité de la surface est recouverte de **MarineProtect®-Primer**. La quantité nécessaire de **MarineProtect®-Primer** est environ de 350 g/m².



En fonction de la couleur du revêtement existant, il est possible que le **MarineProtect®-Primer** soit peu visible.

4. Enrobage



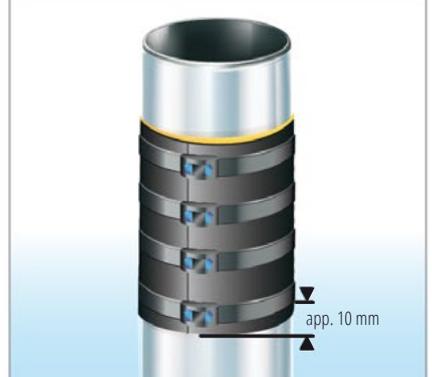
■ Appliquez la bande **MarineProtect®-Tape** en hélice autour du pilier avec un chevauchement spire sur spire d'au moins 50%. Commencer et terminer par un tour mort (chevauchement de 100%). La largeur de la bande dépend du diamètre du pilier (voir le tableau ci-dessous). Pour des diamètres supérieurs à 300 mm, il est recommandé de travailler avec deux personnes de chaque côté du pilier se passant les rouleaux. Assurez-vous que la bande est appliquée sans plis. Suite à la mise en œuvre de la **MarineProtect®-Tape**, lissez la bande à la main et appuyez-la contre la surface du pilier. La hauteur revêtue doit être au moins 1 cm supérieure au bord supérieur de la jackette.

5. Montage de la jackette de protection mécanique



■ Appliquez la protection mécanique **MarineProtect®-100 Jacket**. Si la zone de revêtement du pilier est supérieure à 1,9 m, plusieurs jackettes peuvent être utilisées. Commencez à mettre en place la partie basse de la jackette. Nous recommandons de commencer par la jackette plus courte. Préparer les sections de Smart® Band (circonférence + min. 5 cm) par jacket. La longueur de la jackette permet un chevauchement suffisant. La zone de chevauchement de la jackette ne doit pas être orienté face aux déferlement des vagues.

6. Montage de la jackette de protection mécanique



■ Espacer les Smart® Band à une distance de app. 185-190 mm et fermez-les à l'aide des boucles Smart® Band Hybrid Buckles. Placez les boucles sur la zone de chevauchement de la jackette, comme indiqué sur l'image. Attachez la Smart® Band à l'aide d'un outil de montage SM-FT 2000 ou SM-FT 1000. Une jackette supplémentaire peut être installée au-dessus de la première. Positionner la jackette supérieure en chevauchant la première jackette d'au moins 30 mm. Centrer les zones de recouvrement des deux jackettes, puis mettre en place. La dernière smart band de la jackette inférieure de telle manière qu'elle soit fixée sur la zone de chevauchement de la jackette inférieure et supérieure. La jackette supérieure est mise en place de la même manière que la jackette précédente.

Diamètre du pilier	Largeur recommandée de bande MarineProtect®-Tape
< 150 mm	50 mm
150 mm - 800 mm	100 mm
> 800 mm	200 mm

Largeur jacket (mm)	Quantités minimales de Smart® Band par jacket (pcs.)
950	6
1150	7
1900	11