




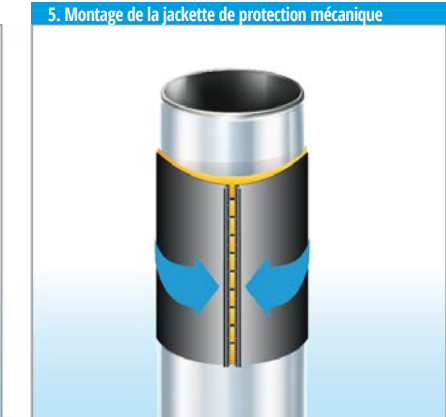





MarineProtect®-2000FD

<p>1. Préparation de surface</p>  <p>■ 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.</p>	<p>2. Support mécanique</p>  <p>■ 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.</p>	<p>3. Application du primaire</p>  <p>■ 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.</p> <p> En fonction de la couleur du revêtement existant, il est possible que le MarineProtect®-Primer soit peu visible.</p>
<p>4. Enrobage</p>  <p>■ 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, lisser 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.</p>	<p>5. Montage de la jackette de protection mécanique</p>  <p>■ Appliquez protection mécanique MarineProtect®-2000FD Jacket. Si la zone à revêtir est supérieure à 1,9 m, plusieurs jackettes peuvent être utilisées. Commencer à mettre en place la partie basse de la jackette. Nous recommandons de commencer par la jackette la plus courte. Placer la jackette autour du pilier, avec la partie la plus courte de la moule prévue pour les vis orientée vers le haut. La jackette peut être maintenue temporairement à l'aide d'une sangle. La partie où doivent être mise en place la boulonnerie ne doit pas être orientée face au déferlement des vagues. Placer les longues tiges filetées dans les deux trous prévus à cet effet (Tiers supérieur et inférieur). Serrer les tiges de telle manière que la boulonnerie inox (M12, 90mm) puisse être fixée et serrée. Retirer ensuite les longues tiges filetées et les remplacer par de la boulonnerie inox restante.</p>	<p>6. Montage de la jackette de protection mécanique</p>  <p>■ Lorsque la protection mécanique MarineProtect®-2000FD Jacket est fixée avec toutes les vis, il est possible de mettre en place une jackette supplémentaire au dessus de la première jackette mise en place. Positionner la jackette supérieure en chevauchant la partie supérieure de la première jackette sur au moins 3cm. Les moules des deux jackettes permettant la mise en place des vis doivent se trouver les unes sous les autres. La jackette supérieure est mise en place de la même manière que la précédente.</p>

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)	Nombre de fis/écrous/ rondelles (pcs.)
950	6 / 6 / 12
1150	7 / 7 / 14
1900	12 / 12 / 24