

# TRENTON WAX-TAPE® #1

Non-Firming Anticorrosion Wrap

## Wax-Tape สำหรับการใช้งานใต้ดิน

Trenton Wax-Tape® #1 เทปห่อหุ้มป้องกันการกัดกร่อน ผลิตจากส่วนผสมของ แวกซ์ โปโครคริสตัลไลน์, พลาสติกไซเซออร์ และสารยับยั้งการกัดกร่อน ผสมกันอย่างลงตัวอยู่บน ฝ่าใยสังเคราะห์ แข็งแรง ปลอดภัย ไม่มีส่วนผสมของแร่ซิลิกาที่เป็นอันตราย



**Wax-Tape® #1** มีคุณสมบัติที่โดดเด่นคือ การป้องกันน้ำ และทำหน้าที่เป็นฉนวนไฟฟ้าประสิทธิภาพสูง ผลิตจากวัสดุที่มีความเสถียร ไม่เสื่อมสภาพตามกาลเวลา อีกทั้งตัวแวกซ์เทปที่มีความยืดหยุ่น ทำให้สามารถปกป้องพื้นผิวได้ยาวนานและโค้งงอตามโครงสร้างของวัสดุได้ นอกจากนี้ยังทนต่อสารเคมี และเชื้อแบคทีเรียที่มักพบในดิน ปลอดภัยต่อการใช้งาน เนื่องจากไม่มีสารระเหย (VOCs) ไม่ติดไฟ ไม่มีสารพิษ และไม่ก่อให้เกิดมะเร็ง

### การใช้งานทั่วไป

Wax-Tape® #1 เหมาะสำหรับใช้กับ

- ท่อใต้ดิน
- โครงสร้างช่องสะพาน
- พื้นผิวไม่เรียบ เช่น วาล์ว หรือข้อต่อ
- โครงสร้างเหล็ก
- พื้นที่ที่อาจปนทรายหรือทาสีได้ยาก

ในการใช้งานต้องทา Trenton Wax-Tape® Primer หรือ Temcoat™ 3000 Primer ก่อนการติดตั้งแวกซ์เทปเสมอ โดยไพรเมอร์จะช่วยทำให้ผิวโลหะเปียกชุ่ม อุดรูพูนบนผิวโลหะ ไพรเมอร์จะแทรกซึมลงบนพื้นผิวและช่วยยับยั้งสนิมที่มีอยู่ อีกทั้งยังช่วยไล่ความชื้นได้ จากนั้นจึงติดตั้ง Wax-Tape® #1 โดยการพันลงบนโครงสร้างของพื้นผิวที่ต้องการป้องกัน เนื่องจาก Trenton Wax-Tape® มีความยืดหยุ่นสูง ทำให้สามารถพันแนบสนิทไปกับพื้นผิวได้ง่าย แม้แต่บริเวณที่เว้าโค้งหรือไม่สม่ำเสมอก็ตาม แวกซ์เทปสามารถปิดผนึกตัวเองได้ จึงสามารถใช้การเคลื่อนให้เรียบในแต่ละชั้นที่พันโดยแทบไม่มีรอยต่อของเทป อีกทั้งไม่ต้องรอให้แห้งหรือเซ็ดตัว สามารถถมดินทับได้ทันทีและสามารถใช้ร่วมกับระบบป้องกันการกัดกร่อนแบบแคโทดิกได้อีกด้วย



# TRENTON WAX-TAPE® #1

Non-Firming Anticorrosion Wrap

## Wax-Tape สำหรับการใช้งานใต้ดิน

### ขั้นตอนการใช้งาน

1. ใช้แปรงลวดขัดทำความสะอาดคราบสกปรกบนพื้นผิว เช่น สารเคลือบที่หลุดล่อน สนิมที่เป็นขุยหรือคราบน้ำมันออกให้หมด
2. ทาไพรเมอร์เป็นชั้นบางๆ ถ้าพื้นผิวเปียก เย็น หรือมีสนิม ให้ถูและกดไพรเมอร์เพิ่ม เพื่อให้เข้าไปแทนที่ความชื้นและช่วยให้การยึดเกาะดีขึ้น
3. เริ่มพัน Trenton Wax-Tape® #1 จากจุดที่ต้องการ โดยพันให้ทับซ้อนกัน 1 นิ้ว บนท่อเรียบให้ใช้แรงดึงเล็กน้อยเพื่อให้แนบสนิทกับพื้นผิวท่อ หากพื้นผิวท่อที่ไม่เรียบหรือสมำเสมอกัน ให้พันหลวมขึ้นเพื่อสามารถกดให้แนบเข้ากับพื้นผิวได้ หลังจากนั้น กดและรีดเทปให้แนบสนิทกับพื้นผิวท่อ เพื่อลดฟองอากาศและแนบสนิทกับพื้นผิว
4. หลังจากพันเทปเสร็จ ใช้มือลูบให้ทั่วทั้งพื้นผิวของเทป เน้นบริเวณรอยซ้อนทับ เพื่อไล่ฟองอากาศออกและทำให้เทปแนบสนิทกับผิวมากขึ้น โดยเฉพาะบริเวณปลายเทปทั้งสองด้าน
5. Trenton Wax-Tape® #1 ไม่ต้องใช้เวลาในการเซ็ดตัวหรือรอให้แห้ง สามารถถมดินทับได้ทันที
6. หากอุณหภูมิโดยรอบบริเวณที่ทำงานต่ำกว่า 50°F ให้รอให้เทปอุ่นขึ้นก่อนการใช้งาน
7. สำหรับท่อใต้ดินที่มีขนาด 10 นิ้วขึ้นไป ให้พันด้วย Outerwrap ของ Trenton เช่น MCO® 110 Outerwrap ก่อนและสำหรับสภาพดินที่มีความรุนแรง ควรใช้ Outerwrap, แผ่นกันหิน หรือการเลือกดินถมกลับที่เหมาะสม

### ข้อมูลจำเพาะ

Color	Brown
Thickness	70 - 90 mil (1.8 - 2.3 mm)
Dielectric strength	236 V/mil
Application temp.	-50 - 120°F (-45 - 49 °C)
Operating temp.	-50 - 120°F (-45 - 49 °C)
Saturant pour point	115 - 125°F (46 - 52 °C)
เป็นไปตามมาตรฐาน AWWA C217	

**TRENTON**  
ANTICORROSION MATERIALS



### บรรจุภัณฑ์

- ม้วน 2 นิ้ว x 9 ฟุต (48 ม้วน/ลัง)
- ม้วน 4 นิ้ว x 9 ฟุต (24 ม้วน/ลัง)
- ม้วน 6 นิ้ว x 9 ฟุต (16 ม้วน/ลัง)
- ม้วน 6 นิ้ว x 18 ฟุต (8 ม้วน/ลัง)
- ม้วน 9 นิ้ว x 18 ฟุต (6 ม้วน/ลัง)
- ม้วน 12 นิ้ว x 18 ฟุต (4 ม้วน/ลัง)

มีขนาดความกว้างและความยาวพิเศษให้เลือก

### จุดเด่นของ Wax-Tape®

- เหมาะกับพื้นที่ที่สามารถเตรียมพื้นผิวได้เพียงเล็กน้อยเท่านั้น
- สามารถยึดหยุ่นเข้ารูปกับพื้นผิวที่ไม่สม่ำเสมอได้
- สามารถใช้งานบนพื้นผิวที่เปียกได้
- แทปไม่ต้องเตรียมพื้นผิว (SSPC SP2 หรือ ISO St2)
- ไม่ต้องรอให้แห้งหรือเซ็ดตัวก่อนถมดินทับ
- ไม่มีสารพิษ ไม่ก่อมะเร็ง และมี VOCs ต่ำ



📞 063-271-9119