

TRENTON WAX-TAPE® #2

Self-Firming Anticorrosion Wrap



Wax-Tape สำหรับการใช้งานใต้ดินและบนดิน



Trenton Wax-Tape® #2 เป็นเทปห่อหุ้มป้องกันการกัดกร่อนที่มีคุณสมบัติพิเศษ คือเริ่มจากลักษณะที่นุ่มและยืดหยุ่น ทำให้ง่ายต่อการพันลงบนพื้นผิว แต่หลังจากนั้นเทปจะค่อยๆ แข็งตัวกลายเป็นชั้นที่แข็งแรงและทนทาน สามารถปกป้องได้ยาวนาน Trenton Wax-Tape® #2 ผลิตจากส่วนผสมของแว็กซ์ไมโครคริสตัลไลน์ พลาสติกไซเซอร์ และสารยับยั้งการกัดกร่อน ผสมกันอย่างลงตัวอยู่บนผ้าใยสังเคราะห์ แข็งแรง ปลอดภัย ไม่มีส่วนผสมของแร่ซิลิกาที่เป็นอันตราย

ก่อนการใช้งานจำเป็นต้องทา Trenton Wax-Tape® Primer หรือ Temcoat™ Primer เพื่อเตรียมพื้นผิวโลหะ โดยไพรเมอร์จะช่วยทำให้ผิวโลหะเปียกชุ่ม อุดรูพรุนบนผิวโลหะ ไพรเมอร์จะแทรกซึมลงบนพื้นผิวและช่วยยับยั้งสนิมและไล่ความชื้น สำหรับพื้นผิวที่ช่องว่างหรือรอยโหว่ขนาดใหญ่ สามารถใช้ Trenton Fill-Pro™ Mastic เสริมได้ และหากต้องการป้องกันเพิ่มเติมสามารถเสริมด้วย Trenton MCO™ Outerwrap ที่สามารถแข็งตัวได้เองด้วยความชื้น

คุณสมบัติของ Wax-Tape® #2

- ติดตั้งง่าย รวดเร็ว ใช้อุปกรณ์น้อย
- เทปสามารถแนบสนิทไปกับพื้นผิวที่ไม่ราบเรียบหรือขรุขระ
- เทปไม่ต้องเตรียมพื้นผิว ใช้เพียงแปรงขัดเท่านั้น (SSPC SP2 หรือ ISO St2)
- สามารถใช้งานได้บนพื้นผิวเปียกและอุณหภูมิทำงานที่เหมาะสม
- ไม่ต้องรอเวลาเซตตัว สามารถถมดินทับได้ทันที
- ปลอดภัยต่อการใช้งาน ไม่มีสารพิษ ไม่ก่อมะเร็ง และมี VOC ต่ำ
- ใช้งานได้ทั้งบนดินและใต้ดิน เทปมีคุณสมบัติทนทานต่อแสง UV
- ทนต่อกรด เบส และสารอินทรีย์ในดินในช่วงค่า pH กว้าง
- เป็นฉนวนไฟฟ้าที่มีประสิทธิภาพสูง
- ทนทานต่อการหลุดร่อนจากการป้องกันการกัดกร่อนแบบแคโทดิก
- สามารถใช้งานร่วมกับการเคลือบอื่นๆ ได้
- สามารถทาสีทับได้หลังจากเทปแข็งตัว
- คู่ค้าในระยะยาว เพราะไม่ต้องพ่นทรายก่อนติดตั้ง และมีอายุการใช้งานยาวนานกว่าการทาสีทั่วไป

การใช้งานทั่วไป

Wax-Tape® #1 เหมาะสำหรับใช้กับ

- ท่อบนดิน
- ท่อใต้ดิน
- โครงสร้างช่องสะพาน
- พื้นผิวไม่เรียบ เช่น วาล์ว หรือข้อต่อ
- โครงสร้างเหล็ก
- พื้นที่ที่อาจพ่นทรายหรือทาสีได้ยาก



☎ 063-271-9119

TRENTON WAX-TAPE® #2

Self-Firming Anticorrosion Wrap



Wax-Tape สำหรับการใช้งานใต้ดินและบนดิน

ขั้นตอนการใช้งาน

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



บรรจุภัณฑ์

Wax-Tape® #2 บรรจุเป็นม้วนและจัดส่งในลังกระดาษแข็ง โดยหนึ่งกล่องมีน้ำหนักประมาณ 35 ปอนด์ (15.8 กิโลกรัม)

- 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



ข้อมูลจำเพาะ

Color	Brown, aluminum, white
Thickness	70 - 90 mil (1.8 - 2.3 mm)
Dielectric strength	170 V/mil (6.7 kV/mm)
Application temp.	0 - 140°F (-17.7 - 60°C)
Operating temp.	-50 - 140°F (-45.5 - 60°C)
Saturant pour point:	135 - 145°F (57.2 - 62.72°C)

เป็นไปตามมาตรฐาน AWWA C217

*มีสีอื่นให้เลือกเพิ่มเติม ได้แก่ ม่วง, เหลือง, แดง, น้ำเงิน และเขียว

☎ 063-271-9119

✉ sales@vipmech.com

🌐 www.vipmech.com