

防水・補修テープ



のご紹介＜施工事例など＞



【荷姿】

幅 : 50mm、100mm
長さ : 50メートル
厚み : 40μ
表面色 : 白色

海外の塩害地域で活躍しているテープ 日本上陸！





鉄部やパイプのジョイント部





エルボ一部分の補強





割れや継目にも



溶接部分にも

溶接部

2013/10/22





素地調整後にテープを圧着するだけ



冷却水塔（台湾）



クーリングタワー



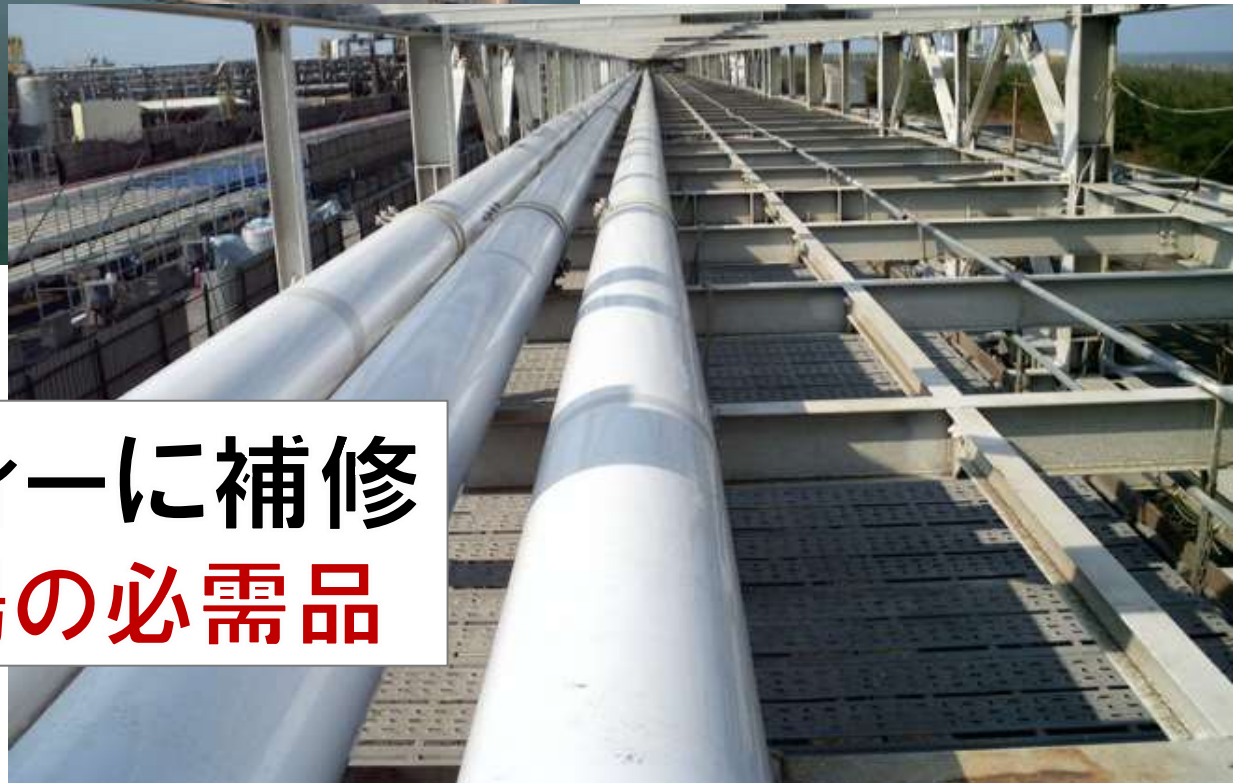
高温多湿でも強力密着！

2014/01/17

強靱で超極薄！厚さ0.04mm



スピーディーに補修
改修現場の必需品



最大の特長！

上から塗装が可能！
補修箇所が目立たない！



クラック補修も簡単 美観を維持



素地調整



テープを圧着



下塗り(プライマー)

上塗り(主材) 完成！



テープの上から塗装が出来ます



ハサミやカッターで加工が簡単！



施工方法

テープだけで補修する場合

①素地調整

貼り付ける面にゴミ・汚れ・水・油・サビ・粉塵が付着していると剥がれの原因となりますのでよく拭き取り乾かして下さい。

②圧着

専用ヘラ又はコシの強いゴムヘラで擦り付けてしっかりと圧着して下さい。圧着されていない面があると剥がれの原因となります。

※一般的な塗装仕様

テープ後、塗装する場合

①素地調整

貼り付ける面にゴミ・汚れ・水・油・サビ・粉塵が付着していると剥がれの原因となりますのでよく拭き取り乾かして下さい。

②圧着

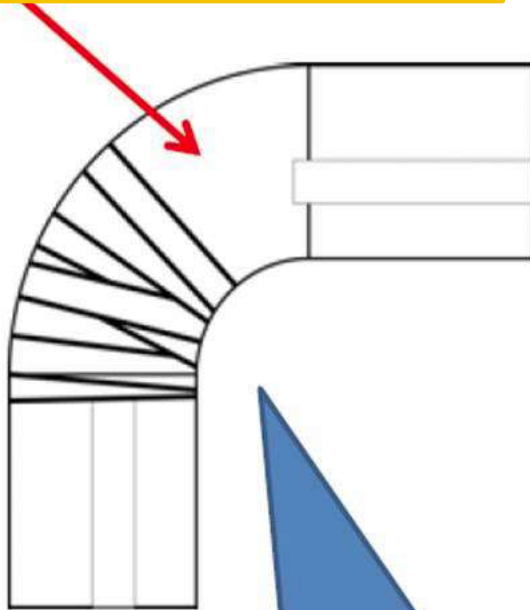
専用ヘラ又はコシの強いゴムヘラで擦り付けてしっかりと圧着して下さい。圧着されていない面があると剥がれの原因となります。

③プライマー(下塗り)

④上塗り(2回)

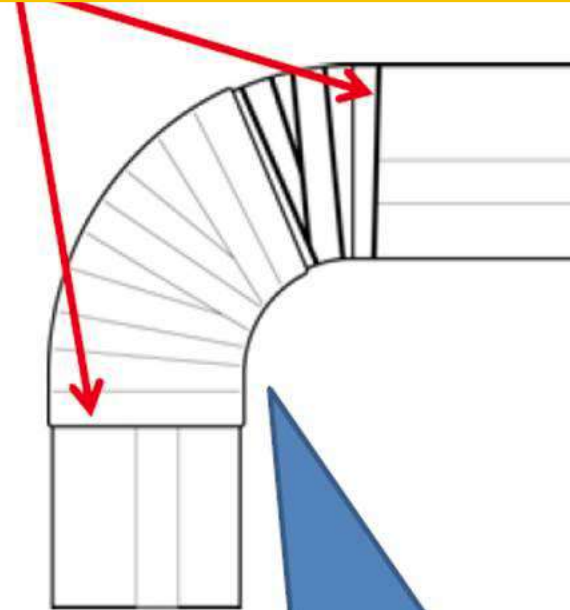
エルボー部の処理

テープを貼る前にパイプの表面の汚れ・水分・油分などを除去する。



50mm幅のテープをエルボー部分に巻く。専用ヘラを使いテープをパイプに対して全体にわたりまんべんなく擦り付ける。

溶接部分の上から最低限1層テープを巻く。端部は正確に水平または垂直になるように巻く。



1層目に巻いたテープの上から更に50mm幅のテープを巻く。再度ヘラを使いテープをパイプに対して全体にわたりまんべんなく擦り付ける。

各種試験データ

切り口も錆びない



優れた耐久性:10年

✓ 耐候性

15000時間のUV促進テスト

【屋外暴露試験15年相当】

✓ 耐塩害対策

✓ 耐薬品性

✓ 耐食性



試験データ

✓ 強度 : 直径1mm/1kg/耐荷重

✓ 温度範囲 : -40℃ ~ 120℃

試験データ / 80℃ / 湿度95% / 1,000時間 / 剥がれなし

✓ ウォータープルーフ : 23℃の水中 / 1,000時間 / 剥がれなし

Technical Details

Thickness incl. liner: approx. 0,13 mm

Elongation: > 50 % ISO 527-3

Tensile strength: > 65 N/15mm ISO 527-3

Adhesion to steel: > 5 N/10mm DIN EN 1939
issued 11/96

Puncture resistance Ø 0,8mm: > 9 N prEN 14477
Puncture resistance Ø 3,0mm: > 35 N prEN 14477

Working temperature: -40 to +120 °C
Water vapor permability: <0,01 g/m²/24h ISO 15106-2
Emissivity: ~0,65 ASTM C 1371

Weather resistance testing: ASTM G 26A
ISO 4892-2

Fire rating without
adhesive and liner 25/50 ASTM E84-12

Storage: at about 20°C to 30°C and max. 65% humidity

This product is an advanced research product.
Technical characteristics are subject to alterations.

Characteristics

- superior cold weather adhesion • aggressive tack
- excellent high and low temperature performance • water resistant • UV resistant • chemicals resistant • saltwater resistant • very flexible • water vapour barrier • solvent-free

