



POLYKEN-Einbindensystem C 50

(POLYKEN 942-30 + POLYKEN - Primer 1027)

Beidseitig butylkautschukbeschichtete Polyethylenfolie nach DIN-DVGW 96.01e912

Anwendung:

Dieses Einbindensystem wird zur Nachumhüllung von Schweißnahtbereichen und zur Schadstellenbeseitigung von Werksumhüllungen verwendet.

Durch die hohe Flexibilität der Bänder kann dieses System auch zur Nachumhüllung von Abzweigen und Reduzierungen eingesetzt werden.

Die Einstellung der Butylbeschichtungen erlaubt eine gute Verarbeitung auch bei extremen Witterungsbedingungen.

Besonders hervorzuheben sind die sehr hohe kohäsive und adhäsive Stabilität.

Verarbeitung:

Der zu umhüllende Bereich einschließlich 100 mm der angrenzenden Werksumhüllung wird mittels weicher Propanflamme handwarm temperiert. Danach wird mit einer Drahtbürste der zu umhüllende Bereich von losen Partikeln, Schmutz und Rost befreit. Es ist zu beachten, die Werksumhüllung immer in Rohrumfangsrichtung zu säubern und anzurauen.

Auf den so vorbereiteten Untergrund wird mittels Pinsel der Primer TYP 1027 aufgetragen. Nach einer Abluftzeit von ca. 5 Minuten (Fingerprobe) kann mit der Umhüllung begonnen werden.

Im Anschluss wird die POLYKEN-Binde 942-30 **zweimal** mit **mindestens 50 % Überlappung** spiralförmig unter leichtem Zug gewickelt. Die Trennfolie wird dabei entfernt.

Es ist zu beachten, dass **mindestens 50 mm der Werksumhüllung** in die Nachumhüllung einbezogen werden.