

### Band zur elastischen Abdichtung von Dehnungsfugen und Rissen

#### BESCHREIBUNG

Klebeband zur Abdichtung von Dehnungsfugen, Sanierungsfugen und Rissen.

#### ANWENDUNGSGEBIETE

DRYpox-Hypalonband ist vielseitig einsetzbar und eignet sich überall dort, wo Wasser und Feuchtigkeit durch Strukturelemente eindringen, wie in den folgenden Beispielen:

- > erdberührte Bauelemente;
- > Keller, Tiefgaragen;
- > Panzer;
- > Abwasserkanäle, Kläranlagen;
- > Schwimmbäder;
- > Bergwerke und Tunnel;
- > Kraftwerke;
- > Dächer und Fassaden.

#### TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

- > Thermisch schweißbar.
- > Hohe Erweiterbarkeit.
- > Hervorragende Haftung mit Epoxidklebstoffen wie DRYpox Glue.
- > Flexibel und verformbar (auch bei niedrigen Temperaturen), zugfest.
- > Einfach zu installieren.
- > Schnelle, sichere und ungefährliche Anwendung mit dem Applikator.
- > Hohe Wasserundurchlässigkeit.
- > Resistent gegen Wurzelangriffe gemäß FLL-Test.
- > Beständig gegen Mikroben und Hydrolyse und das über einen langen Zeitraum.
- > Hohe Beständigkeit gegen UV-Strahlen, Witterungseinflüsse und Alterung.
- > Beständig gegen viele Chemikalien.
- > Nicht brennbar.



# Datenblatt

## DRYpox Hypalon tape

### Band zur elastischen Abdichtung von Dehnungsfugen und Rissen

#### WICHTIGE HINWEISE

Im Falle eines dauerhaften Kontakts mit Flüssigkeiten bei hohen Temperaturen muss die Möglichkeit der Verwendung des Produkts geprüft werden. Wir empfehlen Ihnen daher, sich an den technischen Kundendienst von Drytech zu wenden.

#### BEWERBUNGSVERFAHREN

Die abzudichtenden Fugen müssen sauber, frei von Staub, Rost, Öl und Fett sowie losen oder lösen Teilen sein.

Bringen Sie das DRYpox Hypalon-Klebeband mit DRYpox Glue, einem zweikomponentigen thixotropen Epoxidklebstoff, auf dem Träger an.

Tragen Sie mit einem glatten Spachtel eine erste gleichmäßige Schicht von ca. 1–2 mm Klebstoff auf und achten Sie darauf, dass dieser nicht in die Fuge gelangt. Verlegen Sie das DRYpox Hypalon-Band, indem Sie leichten Druck auf die Seiten des Bandes ausüben. Achten Sie dabei darauf, keine Falten zu bilden oder Luftblasen zu bilden. Tragen Sie frisch in frisch eine zweite Schicht DRYpox-Kleber auf und bedecken Sie dabei die Seitenteile des Klebebands vollständig mit der neuen Produktschicht. Glätten Sie das Produkt mit einem Flachspachtel und bestreuen Sie es mit Quarzsand, um eine ausreichend raue Oberfläche zu erhalten.

Bei der Verbindung der Bandstücke durch thermisches Schweißen ist eine Überlappung von mindestens 30 mm einzuhalten und die Bänder müssen punktuell mit einer Schweißtemperatur von ca. +360 °C fixiert werden. Anschließend bewegen Sie beim Verschweißen der Teile die Düse langsam und achten dabei darauf, den gerade verschweißten Teil des Bandes mit einer speziellen Walze zu zerdrücken.

Sobald das Klebeband angebracht ist, muss es vor mechanischer Beschädigung und vor konstanten Temperaturen über +70 °C geschützt werden.

#### VERPACKUNG

Breite: 100/200/250 mm.  
Dicke: 1 mm.  
Rollenlänge: 20 m.

#### LAGERUNG

DRYpox Hypalon muss in einer trockenen, staubfreien Umgebung, geschützt vor aggressiven Chemikalien, bei einer Temperatur von -5 °C bis +35 °C gelagert werden.

#### SICHERHEITSHINWEISE FÜR DIE VORBEREITUNG UND INSTALLATION

Bei DRYpox Hypalon-Klebeband handelt es sich um ein Erzeugnis und gemäß den geltenden europäischen Vorschriften (Verordnung 1906/2007/EG – REACH) ist die Erstellung eines Sicherheitsdatenblatts nicht erforderlich. Bei der Anwendung wird empfohlen, Handschuhe und Schutzbrille zu tragen und die am Arbeitsplatz geltenden Sicherheitsvorschriften einzuhalten.

PRODUKT FÜR DEN PROFESSIONELLEN GEBRAUCH.

#### TECHNISCHE DATEN (typische Werte)

#### PRODUKTIDENTIFIZIERUNGSDATEN

Dicke (EN 1849-2) (mm):	2.0
Luftmasse (EN 1849-2) (g/m <sup>2</sup> ):	1,900
Wasserdampfdurchlässigkeit (EN 1931):	μ = 30,000
Material:	TPE
Oberfläche:	glatt
Farbe:	hellgrau
Zugfestigkeit (EN 12311-2) (MPa):	≥ 8 (längs) ≥ 6 (quer)

# Datenblatt

## DRYpox Hypalon tape

### Band zur elastischen Abdichtung von Dehnungsfugen und Rissen

Bruchdehnung (EN 12311-2) (%):	≥ 400 (längs und quer)
Reißfestigkeit (EN 12310-2) (N):	≥ 50 (längs und quer)
Wasserbeständigkeit (EN 1928) (bar):	fino a 8
Betriebstemperatur (SIA V289/3-4):	da -30°C bis zum Maximum von +60°C
Faltenbildung bei kaltem Wetter (EN 495-5):	≤ -30°C
UV-Beständigkeit (EN 1297):	Durchgänge (> 5000 h/Grad 0)
Brandverhalten (EN 13501-1) (Euroklasse):	E
Shore-A-Härte (ISO 868):	ca. 80

#### WARNUNG

Die oben genannten Informationen und Vorschriften entsprechen zwar unseren besten Erfahrungen, sind jedoch in jedem Fall als rein indikativ zu betrachten und müssen durch umfassende praktische Anwendungen bestätigt werden; Daher ist jeder, der das Produkt verwenden möchte, verpflichtet, vor der Verwendung festzustellen, ob es für den vorgesehenen Verwendungszweck geeignet ist, und übernimmt in jedem Fall jegliche Verantwortung, die sich aus der Verwendung ergeben kann. Beachten Sie immer die neueste aktualisierte Version des technischen Datenblatts, verfügbar auf der Website [www.drytech.ch/download](http://www.drytech.ch/download).

#### RECHTSINFORMATION

Der Inhalt dieses technischen Datenblatts kann in einem anderen Projektdokument reproduziert werden, das resultierende Dokument kann jedoch in keiner Weise das zum Zeitpunkt der Anwendung des Drytech-Produkts gültige technische Datenblatt ersetzen oder integrieren.

Das aktuellste technische Datenblatt finden Sie auf unserer Website [www.drytech.ch](http://www.drytech.ch).  
JEDLICHE ÄNDERUNGEN DES TEXTES ODER DER BEDINGUNGEN IN DIESEM DATENBLATT ODER DIE SICH DARAUS ERGEBEN SCHLIESSEN DIE VERANTWORTUNG VON DRYTECH AUS.