

Fiche technique DRYpox Hypalon tape

Ruban pour imperméabilisation élastique des joints de dilatation et des fissures

DESCRIPTION Ruban pour imperméabiliser les joints de dilatation, les joints de reprise et les fissures.

DOMAINES D'APPLICATION Le Ruban Hypalon DRYpox est polyvalent et convient partout où il y a une infiltration d'eau et d'humidité à travers des éléments structurels, comme dans les exemples suivants:

- > éléments de structure en contact avec le sol;
- > sous-sols, garages souterrains;
- > les réservoirs;
- > égouts, stations d'épuration;
- > piscines;
- > mines et tunnels;
- > les centrales électriques;
- > toitures et façades.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- > Thermosoudable.
- > Haute extensibilité.
- > Excellente adhérence avec les colles époxy comme la Colle DRYpox.
- > Flexible et déformable (même à basse température), résistant à la traction.
- > Facile à installer.
- > Application rapide, sûre et sans danger pour l'applicateur.
- > Haute imperméabilité à l'eau.
- > Résistant à l'agression des racines selon test FLL.
- > Résistant aux microbes et à l'hydrolyse et durablement.
- > Haute résistance aux rayons UV, aux agents atmosphériques et au vieillissement.
- > Résistant à de nombreux produits chimiques.
- > Ininflammable.



Fiche technique

DRYpox Hypalon tape

Ruban pour imperméabilisation élastique des joints de dilatation et des fissures

AVIS IMPORTANTS

En cas de contact permanent avec des liquides à haute température, il est nécessaire d'évaluer la possibilité d'utiliser le produit et nous vous invitons donc à contacter l'assistance technique Drytech.

PROCÉDURE DE DEMANDE

Les joints à imperméabiliser doivent être propres, exempts de poussière, de rouille, d'huile et de graisse, ainsi que de pièces détachées ou détachées.

Appliquer le ruban DRYpox Hypalon sur le support à l'aide de la DRYpox Colle, une colle époxy thixotrope bi-composant.

Appliquer, avec une spatule lisse, une première couche uniforme d'environ 1 à 2 mm d'adhésif, en essayant de ne pas l'introduire à l'intérieur du joint. Posez le ruban DRYpox Hypalon en exerçant une légère pression sur les côtés du ruban en prenant soin de ne pas créer de plis ni d'incorporer de bulles d'air. Appliquer une deuxième couche, frais sur frais, de colle DRYpox, en recouvrant complètement les parties latérales du ruban avec la nouvelle couche de produit. Lisser le produit avec une spatule plate et saupoudrer de sable de quartz afin de créer une surface suffisamment rugueuse.

Lorsque les morceaux de ruban sont assemblés par soudure thermique, un chevauchement d'au moins 30 mm doit être respecté et les rubans doivent être fixés ponctuellement avec une température de soudage d'environ +360°C. Par la suite, lors du soudage des pièces, déplacez lentement la buse en prenant soin d'écraser la partie du ruban qui vient d'être soudée avec un rouleau spécial.

Le ruban, une fois en place, doit être protégé des agents de dégradation mécanique et des températures constantes supérieures à +70°C.

EMBALLAGE

Largeur : 100 /200 /250 mm.
Épaisseur : 1 mm.
Longueur du rouleau : 20 m.

STOCKAGE

DRYpox Hypalon doit être stocké dans un environnement sec, sans poussière et protégé des produits chimiques agressifs, à une température de -5°C à +35°C.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ POUR LA PRÉPARATION ET LA MISE EN OEUVRE

Le ruban DRYpox Hypalon est un article et faisant référence à la réglementation européenne en vigueur (Reg. 1906/2007/CE - REACH) ne nécessite pas la préparation de la fiche de données de sécurité. Lors de l'utilisation, il est recommandé de porter des gants et des lunettes de protection et de respecter les règles de sécurité établies sur le lieu de travail.

PRODUIT POUR USAGE PROFESSIONNEL.

DONNÉES TECHNIQUES (VALEURS TYPIQUES)

DONNÉES D'IDENTIFICATION DU PRODUIT

Épaisseur (EN 1849-2) (mm) :	2.0
Masse d'air (EN 1849-2) (g/m ²) :	1,900
Perméabilité à la vapeur d'eau (EN 1931) :	μ = 30,000
Matériel:	TPE
Surface:	lisse
Couleur:	gris clair
Résistance à la traction (EN 12311-2) (MPa) :	≥ 8 (longitudinal) ≥ 6 (transversal)

Fiche technique DRYpox Hypalon tape

Ruban pour imperméabilisation élastique des joints de dilatation et des fissures

Allongement à la rupture (EN 12311-2) (%) :	≥ 400 (longitudinal et transversal)
Résistance à la déchirure (EN 12310-2) (N) :	≥50 (longitudinal et transversal)
Résistance à l'eau (EN 1928) (bar) :	jusqu'à 8
Température de fonctionnement (SIA V289/3-4) :	de -30°C jusqu'à un maximum de +60°C
Froissement par temps froid (EN 495-5) :	≤ -30°C
Résistance aux UV (EN 1297) :	passes (> 5000 h/degré 0)
Réaction au feu (EN 13501-1) (Euroclasse) :	E
Dureté Shore A (ISO 868) :	ca. 80

AVERTISSEMENT

Les informations et prescriptions rapportées ci-dessus, bien que correspondant à notre meilleure expérience, doivent en tout cas être considérées comme purement indicatives et doivent être confirmées par des applications pratiques exhaustives ; par conséquent, avant d'utiliser le produit, toute personne ayant l'intention de l'utiliser est tenue de vérifier s'il est adapté ou non à l'usage prévu et, en tout cas, assume toute responsabilité pouvant découler de son utilisation.

Référez-vous toujours à la dernière version mise à jour de la fiche technique, disponible sur le site www.drytech.ch/download.

INFORMATION LÉGALE

Le contenu de cette Fiche Technique peut être reproduit dans un autre document de projet, mais le document qui en résulte ne peut en aucun cas remplacer ou intégrer la Fiche Technique en vigueur au moment de l'application du produit Drytech. La fiche technique la plus récente est disponible sur notre site Internet www.drytech.ch.

TOUTE MODIFICATION DU TEXTE OU DES CONDITIONS DE CETTE FICHE TECHNIQUE OU DÉCOULANT DE CELLE-CI EXCLUT LA RESPONSABILITÉ DE DRYTECH.