



PLYVIL

Adhésif anticorrosion à mémoire

Ruban adhésif **anticorrosion à mémoire** vivement apprécié des professionnels pour la protection optimum des tubes, canalisations, raccords enterrés, accessibles ou non accessibles, en milieux agressifs et humides. Les éléments constitutifs du **Plyvil** (PVC, masse adhésive à base de caoutchouc) lui confèrent les caractéristiques principales de :

- Rigidité diélectrique
- Forte adhérence sur tout support
- Forte résistance à la traction
- Capacité à reprendre sa forme initiale épousant ainsi parfaitement coudes et raccords.

PRINCIPAUX DOMAINES D'APPLICATION

BATIMENTS ET TRAVAUX PUBLICS

- Protection des canalisations dissimulées, accessibles ou non accessibles (en ravoire, en passage de dalles enrobées ou encastrées)
- Protection des canalisations enterrées ou immergées.
- Protection des tuyauteries de cuves, chauffage urbain, distribution d'eau chaude ou réfrigérée.
- Génie climatique : en complément d'isolation ; protection de canalisations avant calorifugeage.
- Thermalisme
- Chauffage solaire, pompes à chaleur, capteurs

INDUSTRIE

- Protection des conduites aériennes soumises à la corrosion : vapeurs acides, produits chimiques
- Entretien et réparation
- Protection des canalisations soumises aux marées ou immergées en eau de mer
- Plateforme off-shore, pipeline.
- Accastillage.

MISE EN ŒUVRE- CONSEILS D'UTILISATION

- Sécher et nettoyer soigneusement les surfaces à protéger.
- Brosser et dégraisser avec un solvant non gras du type trichloréthylène
- Application manuelle ou mécanique sous tension (à l'exception de la dernière spire)
 - Par un recouvrement de quelques millimètres d'une spire sur l'autre
 - Ou par un recouvrement à 50 % (la protection ainsi réalisée correspond à une double épaisseur de **Plyvil**)
 - Possibilité de pose en « cigarette » sur les tubes de petits diamètre.

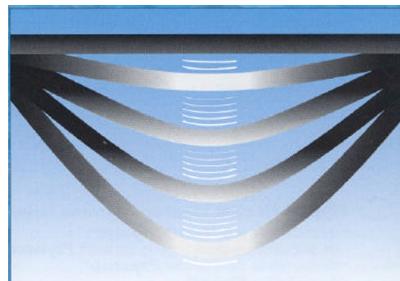
Le recouvrement minimum est de :

7 mm pour les rubans de 25 mm de large 10 mm pour les rubans de 50 mm de large

13 mm pour les rubans de 100 et 150 mm de large

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES GÉNÉRALES

Matériau de base	Plyvil N 20	Plyvil N 40
Coloris	Standard NOIR Sur demande : Blanc, Gris, Rouge, Jaune, Bleu, Vert	NOIR
Epaisseur (ASTMD-D-1000)	0,23 – 0,02 mm	0,39 – 0,03 mm
Largeurs (ASTMD-D-1000)	25 ; 50 ; 100 ; 150 mm	25 ; 50 ; 100 ; 150 mm
Longueur rouleau	30 mètres	30 mètres
Résistance à la traction (ASTMD-D-1000)	48 N / cm	86 N / cm
Allongement à la rupture (ASTMD-D-1000)	220 %	230 %
Adhérence au métal (ASTMD-D-1000)	4,2 N / cm	4,4 N / cm
Adhérence par endossement (ASTMD-D-1000)	3,9 N / cm	4,0 N / cm
Résistance diélectrique (UNE 21-365)	12 kV	15 kV
Résistance au feu (UNE 21-365)	Auto-extinguible	Auto-extinguible



PLYMOUTH FRANÇAISE

www.plymouth.fr - contact@plymouth.fr

Tel : +33 (0) 472 09 29 29 / Fax : +33 (0) 472 09 29 30

21 allée du Rhône - BP1 69551 Feyzin Cedex - France

ORGANISATION AVEC
SYSTÈME QUALITÉ
CERTIFIÉ PAR DNV GL
= ISO 9001 =