



Ruban butyle à haut pouvoir adhésif protégé par un film LDPE flexible et extensible avec protecteur débordant.

Bu-tylene

Le Produit

Bu-tylene PE 30 Flex Professional est un ruban autocollant flexible et extensible constitué d'un composé en caoutchouc butyle protégé par un film LDPE de 130 µm.

Bu-tylene PE 30 Flex Professional est protégé jusqu'à l'emploi par un film siliconé facilement pelable, avec les bords qui dépassent de quelques millimètres sur la largeur du ruban. Cette caractéristique permet de décoller facilement le papier anti-adhésif. **Bu-tylene PE 30 Flex Professional** est hautement déformable aussi bien dans le sens longitudinal que dans le sens transversal pour pouvoir s'adapter parfaitement aux géométries irrégulières des supports. Le produit adhère facilement et définitivement sur tous les matériaux, en particulier le plastique, le verre, le métal, le polycarbonate, le bois et le bitume.

Caractéristiques

- Fort pouvoir adhésif;
- Excellente stabilité à la chaleur;
- Excellente adhésion aux basses températures;
- Flexible, déformable et extensible;
- Barrière aux gaz et à la vapeur;
- Ne contient pas de solvant;
- Facilement pelable.

Utilisation

Sceller et unir des matériaux tels que le verre, l'acier, le plexiglas, le polycarbonate, le bois, l'aluminium, le plastique ainsi que tous les matériaux les plus communs utilisés dans le bâtiment. Le ruban est particulièrement indiqué:

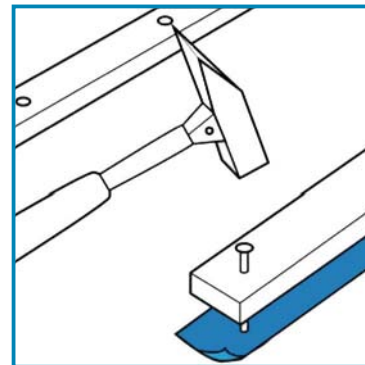
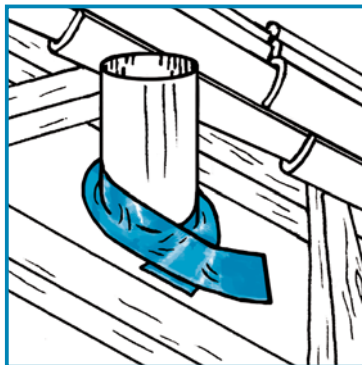
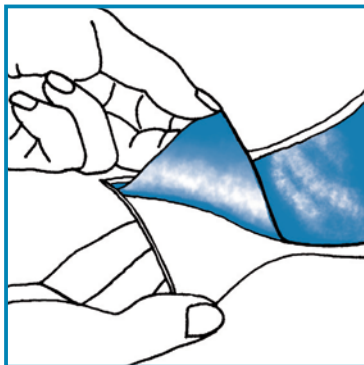
- comme joint pour clous;
- pour scellement de tuyaux flexibles ou rigides, canaux d'aération en aluminium, tôles zinguées, polyéthylène ou PVC rigide;
- pour le scellement autour des interruptions du toit (lucarnes, événements ou cheminées).

Préparation de surface

Bu-tylene PE 30 Flex Professional est compatible et adhère sur la plupart des matériaux du bâtiment. Il appartient aux utilisateurs de vérifier la compatibilité de l'adhésif avec le support en termes d'adhérence et de compatibilité chimique sur la plage de température d'utilisation du produit. Les surfaces d'application des rubans doivent être sèches, propres et ne présenter aucune trace d'impureté. Si la surface de pose est poreuse, appliquer une couche d'Apprêt Isoltema en respectant la dose de +/- 250 g/m². Il est conseillé d'utiliser l'Apprêt Isoltema et il est indispensable de respecter les indications du produit car une application incorrecte de l'Apprêt ou le non-respect des temps et des modes de pose compromettent

CARACTERISTIQUES	VALEURS	TEST
Epaisseur standard	0.6 - 0.8 - 1.0 - 1.5 mm	-
Couleur	Grey	-
Allongement jusqu'à la rupture	1000%	EN 12311-1
Solids	100%	-
Poids spécifiques	1.4 g/cm ³	ASTM D 792

CARACTERISTIQUES	VALEURS	TEST
Pouvoir adhésive 90°	> 70 N	ASTM D 1000
Test du pouvoir adhésif	> 70 N	ASTM D 6195
Résistance au coulage	≥ 60 Kpa	ISO 7390
Température d'application	+5°C / +40°C	-
Tenue à la température	-30°C / +80°C. Jusqu'à 140°C pour max. 24 heures.	-



l'efficacité du ruban. Aucun outil spécial n'est exigé pour appliquer le **Bu-tylene PE 30 Flex Professional**.

Installation

Préparez les surfaces et procéder comme suit:

- Choisissez la largeur du **Bu-tylene PE 30 Flex Professional** la plus adaptée;
- Déroulez le le produit à la longueur désirée;
- Enlevez le film protecteur siliconé qui couvre la partie collante et positionner la bande;
- Maroufler avec une roulette ou un bloc de tissu.

Note importantes

Stockage_La qualité et la caractéristique technique du produit restent inchangées pendant une très longue période. Toutefois il est recommandé d'utiliser le produit dans les 12 mois à partir de la date de fabrication.

Le produit doit être stocké dans son emballage d'origine non ouvert et conserve dans un endroit sec et couvert, à une température comprise entre +5°C et +30°C. Un stockage à une température supérieure à 30°C peut entraîner des difficultés pour enlever le protecteur lors de la pose. Le produit ne doit pas être affecté par le gel.

Prudence et sécurité_Les produits doivent être utilisés pour des applications normales définies par le fabricant. Conserver hors de portée des enfants. Risques possibles dans le cas de manipulation en conditions particulières lors de la découpe du produit avec des outils coupants. Pour information, consulter la fiche des données de sécurité du produit.

Pas de classification spéciale pour le transport.

Classification d'inflammabilité: M1 (UNE 23727:1990 - UNE 23721:1990).

Réaction au feu: E (EN 11925 - 2; EN 13501-1).

Le fabricant dégage toute responsabilité dans l'application et l'utilisation du produit. Aucune garantie ne peut être fournie même dans le respect des consignes d'utilisation et d'application du guide d'application. Les adhésifs butyles sont des produits plastiques et ne possèdent pas de reprise élastique. Ils ne peuvent être utilisés pour des fixations permanentes ou dans des utilisations sous contraintes en lieu d'une colle ou d'une fixation mécanique. Les performances mécaniques des adhésifs butyles diminuent avec l'augmentation de la température. Les adhésifs butyles sont sensibles aux solvants. Il convient de vérifier au préalable la compatibilité chimique de l'adhésif butyl avec le support.

Dimensions et conditionnements

Longueur standard: 30 mt x 1.0 mm épaisseur;
18 mt x 2.0 mm épaisseur.

Largeur standard: 50 - 80 - 100 mm.

Formes et épaisseurs différentes sont disponibles sur demande.

Les rouleaux sont fabriqués selon un système professionnel de protecteur débordant siliconé permettant le décollage facile du Butyle de son protecteur.

Les rouleaux sont emballés individuellement par carton et stockés sur palette.

Les chiffres communiqués sur ce document peuvent varier selon une tolérance de +/-5%.

Le fabricant se réserve le droit de changer les caractéristiques du produit à tout moment et sans préavis.