

DUOBUTYL

BANDE ETANCHEITE ADHESIVE A FROID ALU-BUTYL Rouleau 10m*10cm ou 10m*22.5cm

PROPRIETES

DUOBUTYL est une membrane d'étanchéité très adhésive à froid et prête à l'emploi.

DUOBUTYL est destiné à assurer un calfeutrement à l'air et à l'eau.

Il se compose :

- ✿ d'une couche de mastic butyl adhésive à froid,
- ✿ d'un complexe d'aluminium teinté et protégé des agressions extérieures.
- ✿ la face adhésive à froid du butyl est protégée par un support siliconé pelable.

DUOBUTYL est difficilement déchirable et, une fois appliquée, résiste à des températures négatives jusqu'à - 30°C.

CARACTERISTIQUES

- Epaisseur----- Environ 0,6 mm
- Masse surfacique ----- Environ 1000 g/m²
- Force de pelage (angle 90°/100mm/mn) sur acier (MEL052) ----- ≥ F 4 N/cm
- Perméabilité à la vapeur d'eau (NF T 30-018) ----- Environ 2,5 g/m²/24h
- Résistance au coulage du mastic butyl à 5°C (ISO 7390) ----- 3 mm
- Résistance au coulage du mastic butyl à 70°C (ISO 7390)----- 3 mm
- Températures limite d'application----- + 5°C à + 40°C
- Températures limite de service----- - 30°C à + 90°C
- Teinte----- Gris plomb, aluminium, tuile

UTILISATIONS

DUOBUTYL est utilisé comme raccord et renforcement d'étanchéité et comme liaison étanche entre différents matériaux :

- Etanchéité des façades de toitures, acrotères, souches de cheminées, solins, chien assis, arêtières, noues.
- Jointoyage des verrières, vérandas, châssis de portes ou fenêtres...
- Réfection de chéneaux, gouttières...

DUOBUTYL est utilisée pour l'étanchéité des toitures et des terrasses non circulables et en pente.

Dans le cas d'étanchéité à l'eau, il convient de s'assurer qu'il n'y a pas de risque de retenue d'eau.

DUOBUTYL adhère parfaitement sur les supports courants du bâtiment :

- le béton et enduits à base de liants hydrauliques.
- l'aluminium.
- le verre.

Il appartient aux utilisateurs de vérifier la compatibilité du mastic avec le support en termes d'adhérence, de compatibilité chimique et de tâchage, sur la plage de température d'utilisation du produit.

UTILISATEURS

DUOBUTYL est à utiliser par les professionnels.



MODE D'EMPLOI

1 - Préparation des supports

Les surfaces doivent être propres, sèches, dégraissées, dépoussiérées, adhérentes. Sur supports poreux (béton, mortier, brique, pierre, bois brut, amiante-ciment, etc.), friables ou fragiles, nous conseillons d'utiliser un primaire d'accrochage. En cas de remplacement de bande bitume, nettoyer les supports de toutes traces de bitume et dégraisser avec un solvant. Pour une application entre 0°C et + 5°C, il convient de s'assurer au préalable de l'absence de givre ou de condensation sur les supports.

2 - Mise en œuvre

Découper la bande **DUOBUTYL** à la longueur désirée.

3 - Application

Enlever la pellicule anti-adhésive de protection.

Appliquer **DUOBUTYL** sur le support en exerçant une pression à la main, à l'aide d'une cale de bois ou d'une roulette. Décoller le film protecteur au fur et à mesure de la pose en effectuant un premier marouflage afin d'éviter la formation de bulles d'air. Épouser les contours du support afin de ne pas créer de contraintes susceptibles de décoller le produit.

La pression d'accostage recommandée doit être comprise entre 5 g par cm² et 15 g par cm².

Procéder à un chevauchement de 5 cm dans la largeur et 10 cm dans la longueur lors des opérations de raccordement.

4 - Consommation

Prévoir dans le calcul de la consommation les bandes de chevauchement. En moyenne 1,1 m² par m².

5 - Finition

Le complexe aluminium **DUOBUTYL** peut recevoir une peinture après essai préalable de convenance.

6 - Précautions particulières

Les mastics butyls sont des produits plastiques et ne possèdent pas de reprise élastique. Ils ne peuvent pas être utilisés pour des fixations permanentes ou dans des utilisations sous contraintes en lieu et place d'une colle ou d'une fixation mécanique. Ne pas appliquer **DUOBUTYL** par températures inférieures à +5°C. Les performances mécaniques des mastics butyls diminuent avec l'augmentation de la température. Dans tous les cas faire chevaucher les bandes. Ne pas appliquer de peinture solvantée sur **DUOBUTYL**, les mastics butyls sont sensibles aux solvants.

Un essai préalable avant utilisation est recommandé.

CONDITIONS D'EMPLOI ET DE STOCKAGE

Stocker 12 mois dans son emballage d'origine fermé à l'abri de l'humidité et à une température comprise entre +0°C et +30°C. Un stockage à une température supérieure à 30°C peut entraîner des difficultés pour enlever le film protecteur.

Consulter la fiche de données de sécurité, disponible sur simple demande.

CONFORMITE A LA LEGISLATION

Préparation en conformité au règlement (CE) n°1272/2008 et ses adaptations relatives à la classification, à l'emballage et à l'étiquetage des préparations dangereuses.