

CODE BAO – 931 712

Mousse PU Isole

MOUSSE EXPANSIVE POLYURÉTHANE POUR L'ISOLATION DE PORTES ET FENÊTRES

Rubson Mousse PU Isole est une mousse expansive polyuréthane monocomposante qui durcit au contact de l'humidité de l'air et des matériaux. Spécialement conçue pour l'isolation, elle permet de réaliser l'isolation thermique et phonique entre la maçonnerie et les cadres de portes et fenêtres, l'isolation des combles ainsi que l'isolation des canalisations...



- Excellente adhérence sur la plupart des matériaux, même à la verticale
- Formule nouvelle génération : moins de 0.1 % de MDI libres
- Résiste à l'humidité et au vieillissement : s'utilise en intérieur comme à l'extérieur
- Isolation thermique et acoustique maximale
- Durcissement en 2 heures seulement
- Facile à appliquer : extrusion facile, expansion contrôlée

CARACTÉRISTIQUES

CONSEILS D'UTILISATION

INFOS COMPLÉMENTAIRES

- L'aérosol doit être conservé à température ambiante au moins 12h avant l'application.
- Secouer l'aérosol vigoureusement environ 20 fois.
- Températures d'application : entre +5 et 30°C.
- Retirer le capot en plastique de l'aérosol, visser complètement l'embout plastique sur la valve de l'aérosol. Il est recommandé de garder l'aérosol tête en bas pendant l'application. Si le produit est appliqué en position tête en haut, il est nécessaire de le secouer à plusieurs reprises en cours d'application.
- Le produit doit être appliqué sur surfaces propres, exempt de poussière et de trace grasse. Les surfaces peuvent être humides, mais non recouverte de glace.
- Le débit de Rubson Isole est réglable en appuyant plus ou moins fort sur la gâchette de l'embout. Étant donné que la mousse se développe de 2 à 2,5 fois, il est nécessaire de prévoir un espace libre pour l'expansion. Plus la température est faible, plus le temps de durcissement est long (en raison de la baisse du taux d'humidité), il est donc recommandé de ne pas toucher ou découper la mousse pendant ce temps (environ 10 à 20 mn).
- Une fois la mousse appliquée, attendre environ 2 heures avant de couper ou poncer l'excès, et recouvrir par une peinture, revêtement, enduit, mastics
- Afin d'assurer une parfaite étanchéité à l'eau (cas des fenêtres), Rubson Isole sera recouverte pas un mastic d'étanchéité (Voir les mastics d'étanchéité Rubson).
- La mousse durcie doit être protégée de la lumière directe du soleil. L'humidification des surfaces améliore l'adhérence de la structure cellulaire de la mousse. S'il y a plus de 5 minutes de pause au cours de l'application, la buse et la valve doivent être nettoyées. Les taches de mousse fraîche peuvent être nettoyées en utilisant Rubson CL12 ou de l'acétone. La mousse expansée ne peut être enlevée que mécaniquement

RUBSON ISOLE est spécialement formulée pour s'intégrer aux systèmes d'isolation selon les dispositions de la RT 2012.

- Lors de la pose des portes et fenêtres (en neuf ou rénovation), isolation thermique et phonique entre les maçonneries et les cadres des portes et fenêtres.
- Rupture de pont thermique entre ouvrages de maçonnerie (mur froid / cloison, dalles de balcon ...)
- Isolation des combles
- Isolation de canalisations

RUBSON ISOLE peut être appliquée en intérieur comme en extérieur (à protéger des UV). Elle adhère parfaitement sur la plupart des matériaux utilisés en construction tels que :

- le béton et tous les produits à base de ciment,
- les terres cuites (brique, tuile ...),
- tous types de pierres dures ou tendres,
- le bois et tous les matériaux à base de plaques ou particules de bois
- tous les métaux
- Les matériaux vitrifiés (verre, céramique, émail ...)
- Un très grand nombre de matériaux dit "plastics" tels : le PVC rigide, le polyester, le PET, le polystyrène extrudé ou expansé ...etc, à l'exception du polyéthylène, polypropylène et plastics fluorés (PTFE, Téflon®, ...)

A L'APPLICATION :

- Extrusion régulière et facilement maîtrisable
- Excellente accroche aux matériaux, même en application verticale
- Expansion contrôlée, très faible contrainte sur les supports, ne pousse pas, ne déforme pas les matériaux callés et rigides.
- Durcissement en 2 heures (dans les conditions normales, pour un cordon de 7 cm de diamètre)

MOUSSE DURCIE

- Flexibilité: 25%
- Excellente résistance thermique comparable au PSE et laine de verre (0,034 Kwh)
- Très bon pouvoir d'affaiblissement acoustique (63db)
- Bonne résistance à l'humidité
- Meilleure résistance aux U.V. que les mousses traditionnelles
- Recouvrable : peut être peinte, poncée, découpée et enduite après durcissement à cœur
- Blanche

Rubson Isole est disponible en aérosol manuel de 500ml.

Conservation et stockage :

12 mois après la date de fabrication. A utiliser avant la date imprimée au fond de l'aérosol imprimée sur l'emballage.

Condition de stockage : Entre -5°C et 25°C