



Expert de l'étanchéité depuis 1957

# RUBSON PORTES & FENÊTRES

- **Excellente adhésion sur la plupart des matériaux**
- **Isolation thermique et acoustique maximale**
- **Résistance au vieillissement**

## DESCRIPTION



### Formule

- RUBSON Portes & Fenêtres est une mousse expansive polyuréthane mono composante qui durcit au contact de l'humidité de l'air et des matériaux. De nouvelle génération (White Tech), à teneur réduite en MDI libre (moins de 0,1% conformément aux réglementations Européenne et Française)
- Ajouter la phrase : Fiche de données de sécurité disponible sur demande 09 69 32 09 30 au ou sur le site <http://mymsds.henkel.com>

### Destinations

RUBSON Portes & Fenêtres 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 des canalisations

RUBSON Portes & Fenêtres 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)



## Propriétés

### 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 (0,035 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

## Mise en œuvre

- 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 Portes & Fenêtres 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

## CARACTERISTIQUES



Expert de l'étanchéité depuis 1957

Couleur	Blanc
Nature	Polyuréthane à moins de 0.1% de MDI libre
Consistance	Mousse, Structure des cellules fines et régulières
Rendement	13 litres
Hors collant de surface	Environ 4-6 min
Durcissement à cœur	Environ 40-50 min
Peut être coupée	Après environ 2heures
Classe feu EN 13501-1	F
Insonorisation EN ISO 10140	Non mesuré
Conductivité thermique DIN EN 12667:2001	$\Lambda=0.035$ W/m.k
Résistance à la température de la mousse durcie	-40 ° C ... +80 ° C
Conditionnement	500 ml
Stockage	12 mois

#### PRECAUTIONS D'EMPLOI

- Les traces de mousse fraîche doivent être immédiatement nettoyées avec **Rubson CL 12** ou de l'acétone.
- Nettoyer rapidement le pistolet avec **Rubson CL12** ou **de l'acétone**.
- Après séchage, utiliser un grattoir, une spatule ou du papier de verre.
- En extérieur, il est recommandé de recouvrir la mousse **Rubson Portes & Fenêtres** par une peinture, un enduit...
- Plus la température est faible, plus le temps de durcissement est long (en raison d'une hygrométrie ambiante plus faible)
- La mousse expansée doit être protégée de la lumière directe du soleil.
- S'il y a plus de 5 minutes de pause au cours de l'application, l'embout et la valve doivent être nettoyés
- Ne peut être utilisée en produit de calfeutrement étanche.
- Le port de gants et de vêtements de protection est fortement recommandé pour éviter le contact de la mousse avec la peau.
- Ne pas percer ou brûler même après usage. Ne pas vaporiser vers une flamme ou un corps incandescent. Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'ignition. Ne pas fumer.
- Rubson Isole doit être protégée des rayonnements Ultra-violet après expansion complète.
- Elle ne peut assurer seule l'étanchéité à l'eau.
- Ne pas appliquer sur des surfaces gelées
- Conserver hors de la portée des enfants. Ne pas respirer les vapeurs. En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.
- Utiliser seulement dans les zones bien ventilées. Eliminer ce produit et son récipient dans un centre de collecte des déchets dangereux ou spéciaux. Contient des isocyanates. Voir les informations contenues dans la Fiche de Données de Sécurité. Récipient sous pression.
- A protéger contre les rayons solaires et à ne pas exposer à une température supérieure à 50° C.

Fiche de données de sécurité disponible sur demande pour les professionnels au 09 69 32 09 30 ou sur le site <http://mymsds.henkel.com>

Ce produit est réservé aux professionnels.



Expert de l'étanchéité depuis 1957

*Ce document contient des informations données de bonne foi et fondées sur l'état actuel de la réglementation et de nos connaissances. Etant donné la diversité des matériaux et des méthodes de travail, ces informations ne peuvent constituer que des recommandations, et ne doivent pas se substituer aux essais préliminaires indispensables pour s'assurer de l'adéquation du produit à chaque usage envisagé.*

*Par conséquent le présent document ne saurait engager la responsabilité de Henkel France pour toute utilisation du produit non conformes aux recommandations visées dans le présent document et/ou en cas d'atteinte à des tiers du fait de l'utilisation de nos produits. Il appartient aux utilisateurs de s'assurer du respect de la législation et réglementation locale.*

*La société Henkel France garantit que ses produits respectent ses spécifications de vente. Les utilisateurs sont invités à vérifier qu'ils sont en possession de la dernière version du présent document, la société Henkel France étant à leur disposition pour fournir toute information complémentaire.*

---

**HENKEL France**

161, rue de Silly

92100 Boulogne-Billancourt

Tél. : 09 69 32 09 30 (appel non surtaxé)

---