

# Rubson Mousse Mega

Mousse de remplissage 550 ml.



## NATURE

RUBSON MEGA 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)

## DESTINATIONS

Le rendement exceptionnellement élevé de la mousse MEGA permet de combler facilement et rapidement tous types de cavités de manière économique. La mousse expansive RUBSON MEGA a une **excellente adhérence** sur le bois, le béton, la pierre, les métaux, le PVC rigide et la plupart des autres matériaux de construction courants, à l'exception du polyéthylène, polypropylène et du Teflon®.

Il est possible d'obtenir jusqu'à 28 litres de mousse durcie avec 550ml, en fonction des conditions de travail et de l'environnement telles que la température, l'humidité de l'air, l'espace disponible pour l'expansion, les techniques d'application etc...

Rubson MEGA peut être utilisée en intérieur et en extérieur. Elle présente une bonne stabilité aux UV mais doit cependant être recouverte (peinture, mastic, enduit plâtre ou ciment ...) en cas d'exposition longue (plus de 3 semaines) à l'air libre.

Rubson MEGA est résistante à l'humidité, La mousse durcie n'a pas une structure cellulaire totalement fermée, elle ne peut donc pas être considérée comme étanche à l'eau.

- Remplissage de cavités dans les maçonneries
- Remplissage de cavités autour des tuyaux

## PROPRIETES

### A L'APPLICATION :

Réglage du débit facile en appuyant sur la gâchette de l'embout.

Dès la sortie de l'aérosol, la mousse Rubson MEGA est de consistance épaisse et déjà fortement gonflée, ce qui la rend facile à appliquer y compris en vertical. Aérosol ponctuellement utilisable dans toutes positions (360 °).

Durcissement rapide (peut être coupée après 2h)

### MOUSSE DURCIE :

Excellente stabilité dimensionnelle après durcissement complet (24 h) (pas de retrait dans le temps).

Très bonne résistance aux UV

Bonne résistance à la compression

Souple

## MISE EN ŒUVRE

- Rubson Mousse MEGA peut être utilisée à des températures comprises entre +5°C et +35°C.
- Secouer l'aérosol vigoureusement environ 20 fois.
- Retirer le capuchon en plastique de l'aérosol et visser l'embout plastique hermétiquement sur 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 davantage au cours de l'application. L'application tête en haut peut diminuer le rendement global de l'aérosol.

- Le produit doit être appliqué sur surfaces propres, exempt de poussière et d'huile. Les surfaces peuvent être humides, mais pas glacées/gelées.
- La dose de Rubson MEGA Mousse Expansive est réglable en appuyant sur le déclencheur de la valve. Étant donné que la mousse se développe de 2 à 2,5 fois après séchage, il est nécessaire de prévoir un espace libre pour l'expansion. Plus la température est faible, plus le temps de séchage 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.
- Dans les espaces confinés, il est souhaitable d'humidifier préalablement les matériaux afin de favoriser le gonflement et le durcissement 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 durcie ne peut être enlevée que mécaniquement.

## CONDITIONNEMENT

La Mousse expansive MEGA est disponible en aérosol de 550ml.

## CONSERVATION

- L'aérosol doit être conservé à température ambiante au moins 12h avant l'application.
- Conservation : 12 mois après la date de fabrication imprimée sur l'emballage.
- Conserver en position verticale
- Pour une meilleure conservation, éviter de stocker l'aérosol à des températures supérieures à +25°C.
- Ne jamais exposer l'aérosol à des températures supérieures à +50°C

## CARACTERISTIQUES

Nature	Polyuréthane à moins de 0,1 % de MDI libre
Couleur	Blanc
Consistance	Mousse, structure des cellules fines et régulières
Rendement :	Environ 28 litres de mousse durcie
Hors collant de surface	Environ 10 mn
Durcissement à cœur	Environ 1 heure
Peut être coupée	Environ 1 h 30
Densité de la mousse durcie	18 à 20 Kg m <sup>3</sup>
Stabilité dimensionnelle	< 5 %
Stabilité thermique de la mousse durcie	- 40 à + 80 °C
Classement de réaction au feu (selon EN 13 501)	F
Nettoyage des outils	Immédiatement avec Rubson CL12 ou à l'acétone
Etiquetage de danger	oui

## Bénéfices Consommateurs

- Excellente adhésion sur la plupart des matériaux
- Résistance à l'humidité
- Résistance au vieillissement
- Meilleure résistance aux U.V. que les mousses traditionnelles
- Recouvrable : peut être peinte, poncée, découpée et enduite après durcissement à cœur.
- Rendement 28L

## PRECAUTIONS D'EMPLOI

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 transmises par le fabricant.

Récipient sous pression. A protéger contre les rayons solaires et à ne pas exposer à une température supérieure à 50° C.

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.

**Fiche de données de sécurité disponible sur demande pour les professionnels**

au **01 46 84 97 87** ou sur le site <http://mymsds.henkel.com>



Ce produit est classé dangereux. Vous devez vous référer à la fiche de données de sécurité avant toute utilisation.

Ce produit est réservé aux professionnels. 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 notamment 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.

**AUTRES MOUSSES EXPANSIVES DE LA GAMME**

<b>Rubson ISOLE 500ml</b>	Mousse isolation portes & fenêtre
<b>Rubson POWER manuelle 500ml</b>	Mousse expansive polyvalente 3 en 1
<b>Rubson POWER manuelle 300ml</b>	
<b>Rubson POWER pistolable 500ml</b>	
<b>Rubson CF 90</b>	Mousse expansive résistante au feu

Mise à jour de la fiche technique : Nov 2012

**HENKEL France**

**SERVICE TECHNIQUE**

161, rue de Silly, F-92100 Boulogne-Billancourt

**Tél : 01 46 84 97 87**

**RUBSON**