

# DIP M800 Mousse Polyuréthane

**Mousse expansive tous sens**  
**Résines polyuréthanes**

## DEFINITION

Mousse polyuréthane mono composante sous pression, tous sens, pour calfeutrage, calage et isolation.  
Produit prêt à l'emploi.

## DESTINATION

Tous matériaux de construction intérieurs, extérieurs de type (menuiseries, faux-plafonds, plafonds, murs, tuyaux) en ciment, béton, fibre ciment, bois, métal, plastique, PVC dur, polyester, plâtre.

## PROPRIETES

Intérieur, extérieur.  
Formule en Aérosol.  
Auto expansible.  
Peut se peindre et s'enduire.  
Bonne adhérence sur tout support.  
Bonne stabilité dimensionnelle.  
Excellent coefficient d'isolation thermique et acoustique.  
Durcissement rapide.  
Lit isolant pour les tuiles.  
Obturation de passage de tuyaux et câbles.  
Fabrication de décor.

## CARACTERISTIQUES

<b>Aspect</b> : Mat.	<b>Structure cellulaire</b> : 80 % fermée.
<b>Teintes</b> : Jaune ou vert.	<b>Expansion</b> : 30 pour 1 à 20°C et 65% H.R.
<b>Etat physique</b> : Onctueux.	<b>Résistance à la traction</b> : 0,15 Mpa (suivant DIN 53546).
<b>Liants</b> : Résines polyuréthanes.	<b>Résistance à la flexion</b> : 0,28 Mpa.
<b>Pigments</b> : Non concerné.	<b>Résistance au cisaillement</b> : 0,48 Mpa (suivant DIN 53422).
<b>Extrait sec</b> : -	<b>Résistance électrique</b> : $5 \times 10^{15}$ Ohm.
<b>Point éclair</b> : -	<b>Résistance à la température</b> : - 40°C à + 90°C.
<b>Densité</b> : -	<b>Réticulation à cœur</b> : 3 h pour un cordon de 5 cm à 20°C et 65% HR.
<b>pH</b> : Non concerné.	<b>Classification feu</b> : Auto extinguable B3 DIN 4102/3.
<b>Viscosité</b> : -	<b>Stockage</b> : Stocker l'aérosol debout, tête en haut, à l'abri de l'humidité.
<b>Solvant</b> : Acétone.	<b>Conservation</b> : 12 mois en emballage fermé d'origine à l'abri des fortes chaleurs et de l'humidité (+5 et +25°C).
<b>Valeur COV</b> : Non concerné.	<b>Conditionnement</b> : Aérosols de 500 ml.
<b>Système de réticulation</b> : Polymérisation au contact de l'air.	

## MISE EN OEUVRE

Les fonds doivent être propres, non gelés, sains, secs, dépoussiérés, compacts et préparés selon les règles de l'art (voir DTU 59.1, 59/2, 43 et 43/1) et normes en vigueur, exempts de toutes parties non adhérentes, de graisses et de poussières.  
Nettoyant et dépoussiérer le support.  
Humidifier légèrement le support afin de faciliter l'expansion.  
Tous les supports anciens doivent faire l'objet d'une reconnaissance préalable pour déterminer la nature des préparations.  
La reconnaissance des fonds restant de la responsabilité de l'applicateur.  
Une température entre + 5°C et + 30°C ainsi qu'une humidité relative < 80% est nécessaire pour un séchage optimal.

## PROCEDES D'APPLICATION

Bien secouer le produit avant son utilisation pendant 1 minute.  
Nettoyage des outils et du matériel (produit frais) : Acétone.  
Mains (produit frais) : Eau savonneuse.  
Porter des gants et un vêtement de travail.  
Protéger le sol et l'environnement.

# DIP M800 Mousse Polyuréthane

## PROCEDES D'APPLICATION SUITE

### Système DIP :

Projeter la mousse tête en haut ou tête en bas en veillant à ne pas remplir complètement l'élément à combler (la mousse augmente de 2 à 3 fois son volume initial en séchant).

Sur des cavités importantes, appliquer en couches successives en attendant au minimum le temps de pelliculation.

## CONSOMMATION

1 litre de mousse en projection libre et en cordons séparés peut produire de 22 litres environ de mousse expansée suivant la température et l'humidité ambiante auxquelles elle sera exposée durant sa polymérisation.

## SECHAGE

Variable selon :

Le mode d'application.

Les conditions de température (> 5°C) et de l'hygrométrie ambiante (humidité relative de 50%).

L'épaisseur de la couche.

Le support.

La ventilation.

Mesures effectuées à 20°C avec une humidité relative de 65%.

Se travaille au bout de : 60 à 100 minutes environ.

Séchage complet : 5 heures environ.

## CONSEILS DYRUP

Recommandation : s'assurer que le support peut recevoir un produit en phase solvant.

Le choix des produits exige au préalable une analyse du support, des conditions de mise en œuvre et de l'état de surface.

Protéger les zones attenantes.

Nettoyer immédiatement les tâches au white-spirit.

Attendre le séchage complet pour nettoyer par grattage.

Ne pas appliquer sur téflon, silicone, polyéthylène.

Le transport de l'aérosol doit toujours se faire debout tête en haut.

**Pour tous renseignements techniques, contacter notre Service Conseils (01.56.84.03.95).**

## PRECAUTIONS D'EMPLOI ET DE SECURITE

Il est important de respecter les règles élémentaires d'hygiène et de sécurité :

Utiliser seulement dans les zones bien ventilées.

Aérer largement les locaux pendant et après l'application du produit.

Se protéger la peau, les mains, le visage, les voies respiratoires et les yeux.

Conserver hors de portée des enfants.

En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.

Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.

Conserver à l'écart des aliments et boissons y compris ceux pour les animaux.

Ne se débarrasser de ce produit et de son récipient qu'en prenant toutes les précautions d'usage.

**Consulter la fiche de données de sécurité du produit sur : [www.quickfds.com](http://www.quickfds.com) et les mentions figurant sur l'étiquette de l'emballage.**

Cette notice a pour objet l'information de notre clientèle sur les propriétés et caractéristiques de ce produit. Les renseignements qu'elle comporte sont fondés sur nos essais réalisés dans les conditions d'utilisation conformes aux normes conventionnelles en vigueur. Nos recommandations d'emploi n'ont qu'une valeur indicative et ne sauraient, en aucune façon, suppléer à une préconisation spécifique, adaptée à la nature et à l'état des fonds du chantier à réaliser, ni engager la responsabilité de la Société DYRUP. Notre clientèle voudra bien s'assurer, avant toute mise en œuvre, que la présente notice n'a pas été modifiée par une édition plus récente qui prendrait en compte des données techniques nouvelles.

**Edition FEVRIER 2009** : Annule et remplace toute notice antérieure relative au même produit.

**DYRUP**

215 Av Georges Clémenceau 92000 Nanterre - France

Tél : 01 56 84 03 00 - Télécopie : 01 56 84 03 83 - [www.dyrup.fr](http://www.dyrup.fr)