

# DIP Mastic Porte et fenêtre

RENDEMENT	SITUATION	SECHAGE	MATERIEL	NETTOYAGE
13 m linéaire de joint environ à 5 mm de diamètre	Intérieur Extérieur	Temps de lissage : 5mn env	Pistolet	White Spirit

## DEFINITION

Mastic silicone élastomère type acétique mono composant haut module.  
Joint d'étanchéité en vitrage contre l'eau, l'air et le bruit.  
Calfeutrement thermique et phonique.  
Produit prêt à l'emploi.

## DESTINATION

Tous ouvrages intérieurs, extérieurs de types portes fenêtre, fenêtre, baies vitrées, verrière en verres, aquarium, en émail, verre, aluminium, inox, carrelage...

## PROPRIETES

Intérieur, Extérieur.  
Facilité de lissage et d'extrusion.  
Bonne résistance à l'oxydation et au rayonnement UV.  
Bonne résistance au vieillissement climatique.  
Très bonne adhérence sur la plupart des supports.  
Réticulation rapide.  
Permanence dans le temps des propriétés mécaniques.  
Protège contre le froid et le bruit.

## CARACTERISTIQUES

**Mastic à base de résines polysiloxanes.**

**Teintes :** Translucide, Blanc.

**Etat physique :** Pâteux.

**Liants :** Résines polysiloxanes.

**Point d'inflammabilité :** > 100°C.

**Point d'éclair :** -

**Densité :** 1,03 g/ml à 20°C.

**Système de réticulation :** Type acide acétique.

**Dureté Shore A :** 25° (ISO 868).

**Allongement à la rupture :** 350% (suivant NFP 85504).

**Résistance à la rupture :** 0,90 N/mm<sup>2</sup> (suivant NFP 85504).

**Déformation constante maximum admissible :** 25% (suivant ISO 9047).

**Résistance à la température :** - 40°C à +160°C.

**Réticulation à cœur :** 1,5 mm/24h environ à 23°C et 50% HR.

**Reprise élastique :** 98% suivant DIN 52451.

**Valeur COV :** Non concerné.

**Conservation :** 1an en emballage fermé d'origine à l'abri des fortes chaleurs.

**Stockage :** Bien refermer l'emballage après usage.

**Conditionnement :** En cartouche de 310ml.

## AVANT MISE EN ŒUVRE

Les fonds doivent être propres, sains, secs, non gelés, non givrés, dépoussiérés, exempts de graisses, compacts et préparés selon les règles de l'art et normes en vigueur, exempts de toutes parties non adhérentes.

Brosser, gratter et/ou dépoussiérer le support.

Décontaminer le support de toutes bactéries d'origine cryptogamiques. Assainir avec DIP Anti-Mousse.

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.

Eviter le contact avec des matériaux bitumineux ou caoutchouteux.

La largeur des joints doit être comprise entre 4 et 25 mm.

### Anciens joints :

Eliminer à l'aide d'un cutter ou de DIP Décap' Joint.

**Sur supports de type verre, émaux, céramique, faïence, porcelaine, laque, métaux :**

Adhère sans primaire.

Une température > 5°C et une humidité relative < 80% est nécessaire pour un séchage optimal.

# DIP Mastic Porte et fenêtre

## APPLICATION

Outil : Pistolet manuel.

Nettoyage des outils et du matériel (produit frais) : White Spirit.

### Système DIP Mastic

Découper l'embout de la cartouche au cutter.

Visser la canule.

Découper en biais l'embout de la canule au diamètre du joint à réaliser.

Introduire la cartouche dans un pistolet à mastic.

Appliquer un cordon régulier en poussant vers l'avant.

Recouvrir de la bande de démoulage DIP Bande de Démoulage.

Fermer la porte et la fenêtre et attendre 24H minimum avant de retirer la bande.

## CONSUMMATION

Variable selon le mode d'application, la profondeur et la largeur du joint.

Largeur du joint en mm : 5mm / 8mm / 10mm / 15mm / 20mm / 25mm.

Profondeur conseillée du joint en mm : 5mm / 5mm / 5mm / 8mm / 10mm / 12mm.

Mètres de joint par cartouche : 13m / 8m / 6,5m / 2,5m / 1,5m / 1mm.

## SECHAGE

Variable selon : Les conditions de température (23°C). Le support.

La quantité de produit appliquée. L'hygrométrie.

La circulation de l'air. Le mode d'application.

Mesures effectuées à 20°C avec une humidité relative de 50%.

Temps de lissage : 5mm environ.

Prise complète : 48 heures environ.

## CONSEILS DYRUP

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

Bien refermer l'emballage après utilisation.

Ne pas appliquer par des températures inférieures à 5°C ou supérieures à 35°C, par risque de pluie, de neige et/ou de gel.

La coloration du produit peut varier au contact de certains matériaux tels que les caoutchoucs noirs artificiels ou naturels, colles néoprènes ; il faut donc isoler le mastic de ce type de matériaux.

**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.

Se protéger la peau 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 JANVIER 2009** : Annule et remplace toute notice antérieure relative au même produit.

**D Y R U P**

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)