

Plastimul Fluide

**Emulsion bitumineuse
fluide sans solvant pour
l'imprégnation à froid et la
protection des structures
enterrées**

DOMAINE D'EMPLOI

- Imperméabilisation de murs de fondation
- Imperméabilisation de murs de soutènement
- Imperméabilisation de structures en béton
- Imprégnation à froid avant pose de complexes d'étanchéité
- Protection des parties enterrées des bois et métaux
- Protection imperméable de gouttières en béton ou de cheminées

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- **Plastimul Fluide** est une émulsion de bitume et d'adjuvants sans solvant.
- **Plastimul Fluide** est légèrement thixotrope pour rendre son emploi plus facile en évitant les coulures.
- **Plastimul Fluide** pénètre très facilement dans les supports poreux.

INDICATIONS IMPORTANTES

- Ne pas appliquer **Plastimul Fluide** à des températures inférieures à + 5°C ou sur des supports gelés.
- Ne pas appliquer **Plastimul Fluide** en cas de risque de pluie imminente
- Ne pas diluer **Plastimul Fluide** avec des solvants organiques
- Ne pas chauffer **Plastimul Fluide**
- Ne pas appliquer **Plastimul Fluide** sur des supports susceptibles d'être au contact de produits alimentaires.
- Ne pas utiliser **Plastimul Fluide** pour imperméabiliser des structures devant être en contact avec des solvants organiques, des huiles minérales, végétales et animales.

MODE D'EMPLOI

Préparation du support

Les murs maçonnés (parpaing, brique, béton cellulaire...) tels que définis dans le D.T.U. 20.1., doivent être revêtus d'un enduit traditionnel (c.f. D.T.U. 26.1.)

Les surfaces à traiter doivent être parfaitement propres et solides. Les supports seront secs ou légèrement humidifiés avant application.

Les parties mal adhérentes ou de faible cohésion seront éliminées, ainsi que toute substance pouvant nuire à l'adhérence telles que les graisses, les huiles de décoffrage.

Les fissures éventuelles et défauts de support seront traités préalablement avec un produit adapté (consulter le service technique).

Pour les métaux, on utilisera **Isamite** ou on appliquera préalablement un antirouille.

Les supports bois devront être propres et cohésifs.

La température ambiante et celle du support ne doivent pas être inférieures à + 5°C.

MISE EN ŒUVRE

- Bien agiter avant application
- **Plastimul Fluide** s'applique sans coulure à la brosse, au rouleau ou au pistolet en évitant les surépaisseurs.
- Appliquer une seconde couche après séchage complet de la première.
- **Plastimul Fluide** doit être protégé de la pluie jusqu'au séchage complet. Le remblaiement des matériaux peut intervenir 4 jours minimum après application.
- Ne pas chauffer **Plastimul Fluide**



DONNÉES TECHNIQUES (valeurs moyennes de laboratoire données à titre indicatif)	
DONNÉES D'IDENTIFICATION DU PRODUIT	
Aspect	Fluide légèrement thixotrope
Couleur	Noir (le produit frais est marron)
Masse volumique (g/cm ³)	1,1
pH	10
Viscosité Brookfield (mPas)	40 000
Classe de danger selon la directive CE 1999/45	Aucune Avant l'utilisation, consulter le paragraphe "Instructions de sécurité pour la préparation et la mise en œuvre" et les informations reportées sur l'emballage et sur la fiche de données de sécurité.
Risque d'inflammabilité	Non
Précautions de stockage	Craint le gel
DONNÉES D'APPLICATION	
Températures limites d'application	+ 5°C à + 35 °C
Outils	Brosse, rouleau ou pistolet
Délai de séchage sur support poreux	Fonction de la température : 20 min minimum à 20°C
Délai de séchage sur support fermé	Fonction de la température : 1 à 2 heures minimum à 20°C
CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT DURCI	
Perméabilité à la vapeur d'eau	Nulle
Fluage	Nul à 90°C
Températures limites de service	- 40 °C à + 90°C
Résistance à l'eau de pluie à +23°C	6 à 8 heures après application

- Dans les emballages entamés, verser une fine couche d'eau afin d'éviter le séchage.
- En cas d'arrêt momentané des travaux, laisser les outils tremper dans l'eau.

NETTOYAGE

Plastimul Fluide frais se nettoie à l'eau. Après durcissement, il s'élimine mécaniquement ou à l'aide de solvants pétroliers.

CONSOMMATION

Environ 0,2 à 0,3 kg/m²/couche

CONDITIONNEMENT

Plastimul Fluide est disponible en fûts plastiques de 10, 30 et 200 kg.

STOCKAGE

Plastimul Fluide se conserve 1 an en emballage d'origine dans un local tempéré à l'abri du gel et des rayons du soleil.

INSTRUCTIONS DE SECURITE POUR LA PRÉPARATION ET LA MISE EN ŒUVRE

Le produit n'est pas dangereux selon les normes en vigueur concernant la classification des produits. Il est recommandé de porter des gants et des lunettes de protection et de respecter les précautions habituelles liées à la manipulation des produits chimiques. La fiche des données de sécurité est disponible sur demande pour tous les utilisateurs professionnels.

N.B PRODUIT RESERVE À UN USAGE PROFESSIONNEL

N.B Les informations et prescriptions de ce document résultent de notre expérience. Les données techniques correspondent à des valeurs d'essais en laboratoire. Vérifier avant utilisation si le produit est bien adapté à l'emploi prévu dans le cadre des normes en vigueur. Ce produit est garanti conformément à ses spécifications, toute modification ultérieure ne saurait nous être opposée. Les indications données dans cette fiche technique ont une portée internationale. En conséquence, il y a lieu de vérifier avant chaque application que les travaux prévus rentrent dans le cadre des règles et des normes en vigueur, dans le pays concerné. Nous nous réservons le droit de modifier notre documentation technique. Il y a donc lieu de vérifier que le présent document correspond à notre dernière édition.

01-2009

La reproduction intégrale ou partielle des textes, des photos et illustrations de ce document, faite sans l'autorisation de Mapei, est illicite et constitue une contre façon