



FICHE TECHNIQUE

n° MISFR133/a annule et remplace DT-10/051_FR

ELASTOCOL 500

ELASTOCOL 500 est un Enduit d'Imprégnation à Froid (EIF) composé d'un mélange à base de bitume élastomère et de solvants volatils.

Domaine d'emploi

ELASTOCOL 500 est un Enduit d'Imprégnation à Froid (EIF) de supports en béton, métal ou à base de bois, permettant d'assurer la bonne adhérence des matériaux d'étanchéité à base de bitume élastomère. S'utilise exclusivement en extérieur.

ELASTOCOL 500 est recommandé dans les cas suivants : étanchéité verticale, étanchéité soumise à la circulation des véhicules, ouvrages d'art.

Les emplois sont ceux décrits dans les Documents Techniques d'Application et Cahiers de Prescriptions de Pose **SOPREMA** en vigueur.

Caractéristiques

	ELASTOCOL 500
Etat physique	Liquide noir, homogène, laissant après séchage un film de couleur noire, légèrement collant
Teneur en extrait sec	40 % en poids environ
Masse volumique à 20°C (valeur indicative)	950 ± 50 kg/m ³
Pseudo-viscosité coupe n°4 à 20°C (selon NF T 30-014)	17 à 23 sec.
Point éclair (ASTM D56)	+ 30°C
Temps de séchage sur béton	De 2 à 12 heures selon la température et l'épaisseur de la couche appliquée
Température minimale d'application	+ 5°C

Conditionnement

Bidons de 5 et 30 litres.

Consommations indicatives en une couche : 0,15 à 0,25 l/m².

- Sur supports irréguliers et absorbants (par exemple sur béton), un bidon de 30 litres permet de couvrir environ 120 m² et un bidon de 5 litres permet de couvrir environ 20 m².
- Sur un support plan et non absorbant (par exemple sur métal), un bidon de 30 litres permet de couvrir environ 200 m² et un bidon de 5 litres permet de couvrir environ 30 m².



FICHE TECHNIQUE

n° MISFR133/a annule et remplace DT-10/051_FR

Caractéristiques

/

Mise en œuvre

ELASTOCOL 500 peut être mis en œuvre à la brosse, au rouleau ou à la raclette sur supports secs et propres en une couche. Sur support très poreux (forme de pente en béton allégé par exemple), il est préférable d'appliquer **ELASTOCOL 500** au pistolet, afin d'éviter une surconsommation.

Avant application de l'étanchéité, **ELASTOCOL 500** doit être sec au toucher.

Nettoyage des outils : solvants pétroliers (par exemple White Spirit).

Indications particulières

Hygiène, sécurité et environnement :

ELASTOCOL 500 contient du **xylène**. **Produit inflammable.**

- Conserver à l'écart de toute source d'ignition pendant l'emploi et ne pas fumer.
- En milieu confiné, bien aérer, par ventilation forcée si nécessaire et prévoir une surveillance extérieure.
- Préalablement à l'utilisation d'une flamme nue, il est obligatoire d'éloigner d'au moins 10 mètres les bidons, qu'ils soient entamés ou non.
- Ne pas jeter les résidus à l'égout.
- Dans le cas de mise en œuvre au pistolet, utiliser un matériel parfaitement compatible avec la présence de solvant (notamment n'engendrant pas de possibilité de formation d'étincelle).

Pour toute information complémentaire, se référer à la Fiche de Données de Sécurité.

Traçabilité :

La traçabilité du produit est assurée grâce à un code de fabrication présent sur le conditionnement.

Contrôle de la qualité :

SOPREMA attache depuis toujours une importance primordiale à la qualité de ses produits, au respect de l'environnement et des hommes. C'est pourquoi, nous appliquons un système de management intégré de la qualité et de l'environnement certifié **ISO 9001** et **ISO 14001**.