

ELASTOCOL 500 TP

ENDUIT D'IMPRÉGNATION À FROID POUR OUVRAGES D'ART

DESTINATION – MISE EN ŒUVRE

L'ELASTOCOL 500 TP est un primaire d'imprégnation à froid à base de bitume élastomère et de solvants qui permet d'assurer la bonne adhérence des matériaux d'étanchéité bitumineuse sur des supports variés (béton, métal ou à base de bois).

Ce primaire est recommandé dans les cas de mise en œuvre de chapes bitumineuses adhérentes ou semi-indépendantes sous enrobés, bicouche asphalte, ballast ou remblai.

La mise en œuvre s'effectue à la brosse, au rouleau ou par projection, en une couche, sur un support propre et sec.

Sur un support très poreux (forme de pente en béton allégé par exemple), il est préférable d'appliquer le primaire au pistolet, type Airless, ceci pour éviter une surconsommation.



PRESENTATION - PRODUCTION

Le primaire ELASTOCOL 500 TP est un mélange homogène de bitume et de solvants volatils sous forme liquide, de couleur noire. Monocomposant, il est prêt à l'emploi et est conditionné en bidons pratiques à la manutention. Le temps de séchage sur un support en béton varie en fonction des conditions climatiques et des quantités appliquées (de 2h à 12h environ). Après le séchage, il laisse un film de couleur noire, légèrement collant.

CIVILROCK attache une importance primordiale à la qualité de ses produits. C'est pourquoi un système d'assurance de la qualité suivant ISO 9001 certifié BSI est appliqué.

PRINCIPAUX AVANTAGES

- Facilité de mise en œuvre
- Séchage rapide
- Economique
- Polyvalent et compatible avec toutes les feuilles bitumineuses CIVILROCK

SECURITE

L'ELASTOCOL 500 TP est un produit facilement inflammable. Il convient de respecter les règles suivantes :

- Conserver à l'écart de toute source d'ignition pendant l'emploi et ne pas fumer à proximité de la mise en œuvre ;
- Préalablement à l'utilisation d'une flamme nue, il est obligatoire d'éloigner d'au moins 10 mètres tous les bidons, qu'ils soient entamés ou non ;
- Ne pas respirer les vapeurs. En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié ;
- Si cela est nécessaire, bien aérer par ventilation forcée et prévoir une surveillance extérieure.

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

CIVILROCK se réserve en fonction de l'évolution des connaissances et des techniques, de modifier sans préavis la composition et les conditions d'utilisation de ses matériaux donc subséquemment leur prix. En conséquence toute commande ne sera acceptée qu'aux conditions et aux spécifications techniques en vigueur au jour de la réception de celle-ci.



France : **SOPREMA SAS (Génie Civil)**
14 rue de Saint Nazaire – CS 60121 – 67025 STRASBOURG
Tel. : **+33 3 88 79 84 00** - Fax : **+33 3 88 79 84 01**
www.soprema.fr - E-mail : **contact@soprema.fr**

ELASTOCOL 500 TP

ENDUIT D'IMPRÉGNATION À FROID POUR OUVRAGES D'ART

CARACTERISTIQUES

	Norme	Valeur
Etat physique		Liquide noir homogène
Masse volumique à 20 °C	NF EN ISO 1675	950 kg/m ³
Teneur en extrait sec	NF EN ISO 3251	35% (±2%)
Adhérence avec Antirock P	NF P 98-282 NF EN 13596	> 0.4 MPa > 0.8 MPa
Pseudo viscosité coupe n°4 à 20°C	NF T 30-014	Entre 17 et 23 sec
Point d'éclair	ASTM D56	30°C

°C d'application mini	0°C
Quantité à appliquer	150 à 250 g/m ² sur béton
Temps de séchage	De 2 à 12 heures selon les conditions d'application

CONDITIONNEMENT

Conditionnement	30 litres
Nombre de seaux par palette	24 seaux
Stockage	12 mois environ dans son emballage d'origine bien fermé

CERTIFICATIONS ET AGREMENTS

L'ELASTOCOL 500 TP est utilisé comme primaire d'accrochage dans le cadre des certifications de l'ensemble des membranes bitumineuses adhérentes de CIVILROCK et en particulier :

France :

- Avis techniques SETRA (avec Antirock P ou Antirock ASP SR)
- Avis Technique CETU (avec Antirock PR)
- Agréments SNCF (avec Antirock P ou Antirock ASP 40 ou Antirock PR)

Pologne :

- Aprobata techniczna IBDIM (avec EP5 Performa PL)

Portugal :

- INEC (avec Antirock P)

Roumanie :

- CCF Laborator (avec Antirock P)

Tchéquie :

- TZUS (avec Antirock P ou Antirock ASP SR)

Lettonie :

- BBANC (avec Antirock P et EP5 Performa)

Lituanie :

- SPSC (avec Antirock P et EP5 Performa)

Serbie :

- Institut IMS a.d. Beograd (avec EP5 Performa)

CIVILROCK se réserve en fonction de l'évolution des connaissances et des techniques, de modifier sans préavis la composition et les conditions d'utilisation de ses matériaux donc subséquemment leur prix. En conséquence toute commande ne sera acceptée qu'aux conditions et aux spécifications techniques en vigueur au jour de la réception de celle-ci.



France : **SOPREMA SAS (Génie Civil)**
 14 rue de Saint Nazaire – CS 60121 – 67025 STRASBOURG
 Tel. : +33 3 88 79 84 00 - Fax : +33 3 88 79 84 01
 www.soprema.fr - E-mail : contact@soprema.fr