

ELASTOCOL 500 TP

ENDUIT D'IMPREGNATION A FROID

DESTINATION

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.



MISE EN OEUVRE

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.

DESCRIPTION

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.

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

SECURITE

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.

✓ Facilité de mise en œuvre

✓ Economique

✓ Polyvalent et compatible gamme Soprema

CARACTERISTIQUES

CARACTERISTIQUES ESSENTIELLES	Méthode d'essais	ELASTOCOL 500 TP
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 et ANTIROCK BRIDGE (à 20°C)	NF P 98-282 NF EN 13596	> 0.4 MPa > 0.7 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
Température d'application minimum	0°C	
Consommation indicative	150 à 250 g/m ² sur béton	
Temps de séchage	De 2 à 12 heures selon les conditions d'application	

CONDITIONNEMENT

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

CERTIFICATION ET AGREMENTS

L'ELASTOCOL 500 TP est utilisé comme couche d'accrochage dans le cadre des certifications de l'ensemble des membranes bitumineuses adhérentes suivantes :

France : Avis techniques CEREMA (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)

Belgique : ATG (avec Antirock 4TF, Antirock 5TF et Antirock 6000)

UK : BBA (avec Antirock Bridge)

Pologne : Aprobata techniczna IBDIM (avec EP5 Performa PL)