



EMULBLACK NV

EMULSION DE BITUME POUR L'IMPERMEABILISATION DES FONDATIONS

Date d'actualisation : 2 Novembre 2017

Propriétés

EMULBLACK NV est une émulsion bitumineuse semi-fluide noire et prête à l'emploi. EMULBLACK NV s'utilise comme un revêtement de protection sur les ouvrages enterrés en béton, en aciers ou en bois.

Grâce à la formation d'un film continu et très adhérent sur les supports, l'EMULBLACK NV permet de bloquer les infiltrations d'eau par capillarité se produisant à l'extérieur de l'ouvrage, ce qui empêche la formation de salpêtre dans les caves.

EMULBLACK NV forme un revêtement imperméable, résistant aux agents agressifs et protégeant les aciers contre la corrosion.

Domaines d'application

Traitement imperméabilisant pour :

- fondations et soubassements en béton,
- enduits et mortiers, fibres-ciment,
- murs de soutènement,
- piles d'ouvrage d'art,
- bois enterrés,
- citernes et réservoirs métalliques enterrés.

Caractéristiques

Emulsion de bitume en phase aqueuse.

Aspect : liquide fluide.

Couleur : noir mat.

Densité : environ 1

Extrait sec : $47.5 \pm 1,5\%$ (dessicateur à 160°C)

Séchage de peau (20°C et 50%HR) :

- support poreux : 30 min,
- support fermé : 1 à 2 heures,

Séchage à cœur : 12 heures (20°C et 50%HR),

Température d'application : de +5 à +45°C.

Température de service : de -40 à +80°C.

Perméable à la vapeur.

Insensible aux variations de température.

Résistant aux agents atmosphériques.

Ne résiste pas aux hydrocarbures, huiles et solvants.

Mise en œuvre

Les supports usuels sont les bétons, les mortiers et enduits hydrauliques, les bois et les alliages métalliques. Les supports seront propres, dégraissés, non gelés et débarrassés de toute partie friable. Les bétons et mortiers devront être âgés de 7 jours. Les aciers seront décapés en surface pour éliminer l'oxydation de surface (rouilles, calamine). Le bois sera préalablement poncé pour éliminer du vernis ou toute partie dégradée.

L'EMULBLACK NV s'applique sur des supports secs ou légèrement humide. Ne jamais pas appliquer pas temps pluvieux car le produit serait délavé.

Pour les traitements d'imperméabilisation, l'EMULBLACK NV s'applique à la brosse, au balai, au rouleau ou au pistolet AIR LESS (avec une base adaptée au bitume). En général, 2 couches sont nécessaires pour obtenir un revêtement imperméabilisant. Les passes doivent être croisées pour obtenir un film continu. La deuxième couche sera appliquée après séchage de la première (environ 1 à 2 heures sont nécessaires). L'imperméabilisation ne sera effective qu'après le séchage complet de la dernière couche.

Les outils utilisés pour l'application seront nettoyés avant le séchage de l'EMULBLACK NV avec de l'eau froide. Après séchage, il convient d'éliminer le produit avec un solvant pétrolier.

Le remblai ne sera effectué qu'après le séchage complet du revêtement qui devra être protégé des chocs.

L'EMULBLACK NV ne résiste pas à l'eau sous-pression. Il ne convient pas pour la réalisation de parois étanches, dans ce cas, consulter les produits d'étanchéité.

Dosage

Sur mortiers et bétons : 3 à 5 m² / L et par couche.

Sur métal : 6 m² / L et par couche.

Sur bois : 3 à 4 m² / L et par couche.

Sécurité

NON DANGEREUX. Consulter la fiche de données de sécurité.

Stockage

12 mois en emballage d'origine hermétiquement fermé, à l'abri du gel et des fortes chaleurs.

Conditionnement

Fût de 190 kg (ouverture totale & Bonde Bondillon).

Tonnelets de 25 kg.