

EMULBLACK NV

**ÉMULSION DE BITUME POUR
L'IMPERMÉABILISATION DES FONDATIONS**
Noirs de fondations



Mise à jour du 19/06/2023

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, 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

Nature	Émulsion de bitume en phase aqueuse
Aspect	Liquide fluide
Couleur	Noir mat
Densité	Environ 1
Extrait sec (Dessiccateur à 160°C)	47.5 ± 1,5%
pH	Entre 10 et 11
Températures d'application	- + 5°C à + 45°C
Séchage de peau (20°C et 50%HR)	- support poreux : 30 min - support fermé : 1 à 2 heures
Séchage à cœur (20°C et 50%HR)	12 heures
Températures de service	- 40°C 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

Supports usuels :

Bétons, mortiers, enduits hydrauliques, bois et 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.

Application :

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, EMULBLACK NV s'applique à la brosse, au balai, au rouleau ou au pistolet AIRLESS (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.

Nettoyage des outils :

Avant séchage, nettoyer 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.

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 dans l'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

Les renseignements contenus dans ce document sont donnés à titre indicatif et correspondent à nos connaissances actuelles. Ils ne peuvent en aucun cas engager notre responsabilité en cas d'utilisation non conforme ou inadaptée de nos produits.

Etant donné les multiples possibilités d'emploi, nos recommandations ne dispensent pas les utilisateurs d'effectuer leurs propres essais. Notre laboratoire et le service technique vous fourniront les renseignements que vous désirez et se tiennent à votre entière disposition.

TAM Groupe Z.I. Avenue Albert Einstein.
CS 90043 - 77555 Moissy Cramayel Cedex - France
S.A.S. au capital de 883 332 € RCS Melun B
SIRET 313 659 674 00029 - FR 76 313 659 674

Tél. : + 33 1 64 13 30 00 – tamgroupe@tamgroupe.fr – www.tamgroupe.fr