

# MASTERSEAL® 460 FONDATION

## Emulsion bitumineuse pour l'imperméabilisation et la protection des fondations

### Description

Le MASTERSEAL® 460 FONDATION est une émulsion de bitume, sans solvant, prête-à-l'emploi qui peut être appliquée indifféremment au rouleau, à la brosse ou mécaniquement.

### Domaines d'application

Le MASTERSEAL® 460 FONDATION est utilisé pour l'imperméabilisation, la protection efficace et durable des surfaces en mortier et béton enterrées.

Le MASTERSEAL® 460 FONDATION peut être appliqué sur béton ou mortier frais contrairement aux produits bitumineux solvantés. Il peut donc être utilisé dans des locaux fermés.

Appliqué en soubassement, il ne remplace en aucun cas un cuvelage, si celui-ci est nécessaire (exemple : nappe phréatique).

### Propriétés

Le MASTERSEAL® 460 FONDATION est un vernis d'imprégnation bitumineux sans odeur et sans solvant.

- Antipolluant.
- Inodore.
- Facile d'application.
- Applicable sur béton ou mortier frais.
- Séchage rapide.
- Imperméable.
- Résiste à l'alcool et à la plupart des acides et bases dilués.
- Ne résiste pas aux hydrocarbures, huiles et solvants.

### Caractéristiques

- |                                 |   |
|---------------------------------|---|
| • Aspect                        | liquide   |
| • Couleur                       | brun foncé                                      |
| • Densité                       | 1,00 ± 0,05                                     |
| • Extrait sec                   | 50 à 55 %                                       |
| • Viscosité à 25°C (NF T 30014) | 20 à 50 s                                       |
| • Solubilité non durci          | lavable à l'eau savonneuse                      |
| • Solubilité après durcissement | soluble au Solvant T 410                        |
| • Action physiologique          | inoffensif                                      |
| • Classe de toxicité            | non classé à l'ordonnance des produits toxiques |
| • Température de service        | - 10°C à + 60°C                                 |

### Mode d'emploi

Le support doit être exempt de poussière et graisse.

Le MASTERSEAL® 460 FONDATION est livré prêt-à-l'emploi et peut être appliqué au rouleau ou à la brosse.



- Sans solvant
- Résistances chimiques élevées
- Peut être appliqué sur béton et mortier frais

### Couleur

Noir

### Consommation

S'applique en 2 couches sur béton ou mortier, à raison de 0,2 à 0,3 kg/m<sup>2</sup> par couche.

### Conditionnement

- Bidon de 25 Kg ou fût de 215 Kg

# MASTERSEAL® 460 FONDATION

Le MASTERSEAL® 460 FONDATION peut être appliqué sur le béton tout de suite après le décoffrage à 20°C.

## Durée de séchage

Hors poussière : 1 heure à 20°C et 60 % d'humidité relative.

Hors d'eau : de 5 à 24 heures selon la température extérieure.

## Test de séchage

Exercer une pression/rotation du pouce sur le produit. Le MASTERSEAL® 460 FONDATION ne doit ni se détacher du support, ni se déchirer ou fissurer.

## Recommandations

Ne pas utiliser le MASTERSEAL® 460 dans le cadre des étanchéités de toitures-terrasses.

Ne résiste pas aux hydrocarbures, huiles et solvants.

## Compatibilité

Le MASTERSEAL® 460 est compatible avec tout type de support à base de liant hydraulique. Il peut être également appliqué sur tout type de bois sec.

## Stockage

Le MASTERSEAL® 460 FONDATION peut être conservé pendant 18 mois, à compter de la date de fabrication, dans son emballage d'origine fermé et stocké à l'abri du gel à une température supérieure à + 5°C.

BASF Construction Chemicals France SAS a couvert sa responsabilité civile tant en exploitation qu'après livraison de ses produits par une police d'assurance souscrite auprès de la Compagnie HDI Gerling France. Les garanties de cette police sont complétées par la police "parapluie" responsabilité civile du Groupe souscrite auprès de la société d'assurances HDI Gerling Allemagne.

## BASF Construction Chemicals France SAS

Z.I. Petite Montagne Sud - 10, rue des Cévennes  
Lisses - 91017 Evry Cedex

Tél. : 01 69 47 50 00

Fax : 01 60 86 06 32

Site Internet : <http://www.basf-cc.fr>

## Précautions d'emploi

Le port de lunettes de sécurité est conseillé lors de l'emploi ou de la manipulation du produit.

En cas de projection dans les yeux, rincer abondamment à l'eau pendant 1/4 d'heure et consulter un médecin. En cas de contact avec la peau, laver à l'eau et au savon.

## Directive européenne 2004/42 (Directive decopaint)

Ce produit est conforme à la directive Européenne 2004/42/EG (directive Deco-paint) et contient moins de COV que la limite autorisée (stage 2, 2010).

En accord avec la directive Européenne 2004/42, la quantité de COV maximale acceptable pour un produit de catégorie IIA / i type wb est de 140 g/l (Limite: stage 2, 2010). La quantité de COV du MASTERSEAL® 460 est < 140 g/l (pour le produit prêt à l'emploi).

Nos fiches techniques ont pour objectif de vous conseiller d'après nos connaissances les plus récentes, nous nous réservons donc le droit de modifier à tout moment le contenu de celles-ci.

L'emploi des produits doit être adapté aux conditions spécifiques à chaque situation. Pour toute précision complémentaire, nous vous conseillons de prendre contact avec l'une de nos agences BASF Construction Chemicals France.

*Conformément à la réglementation en vigueur, nos Fiches de Données de Sécurité (FDS) sont transmises automatiquement (par courrier postal ou électronique) aux clients livrés.*

*En dehors de cette situation, contactez votre Chargé de Clientèle pour tout autre besoin de FDS.*