

# MASTERSEAL® F 1100 Primer

**Primaire sans solvant pour les peintures acryliques de protection des bétons.**

## Description

Le MASTERSEAL® F1100 Primer est un primaire acrylique sans solvant, servant de couche de fond pour des peintures acryliques et pour les autres finitions organiques.

## Domaines d'application

Le MASTERSEAL® F1100 Primer s'applique en primaire sur support minéral avant la mise en peinture du MASTERSEAL® F1131 ou d'autres peintures organiques.

Le MASTERSEAL® F1100 Primer améliore l'adhérence, consolide les fonds et permet de réduire la consommation du revêtement final.

Il s'applique sur :

- Béton
- Enduit de ciment
- Enduit monocouche
- Fibrociment

## Propriétés

- Monocomposant.
- Renforce la cohérence du support.
- Améliore l'adhérence du revêtement final.
- Optimise la consommation finale du revêtement.
- Diminue la porosité du support par son pouvoir pénétrant.
- Perméable à la vapeur d'eau.
- Prêt à l'emploi.
- Respecte l'environnement, produit en phase aqueuse.
- Peut être appliqué sur des supports minéraux humides.

## Caractéristiques

- |                                  |                |
|----------------------------------|----------------|
| • Aspect                         | Liquide        |
| • Couleur                        | Blanc          |
| • Masse volumique                | 1,012 kg/l.    |
| • Teneur en matière solide       | 10%            |
| • Valeur pH                      | 7,6            |
| • Température de mise en oeuvre  | + 8°C à + 30°C |
| • Recouvrable à + 20°C et 65% HR | après min. 4 h |

## Mise en oeuvre

### Conditions d'application et préparation du support (en conformité avec le DTU 59.1)

Le support doit être propre sec et sain. Il est essentiel d'éliminer mécaniquement les résidus de ciment, anciennes peintures, parties friables, traces de laitance, d'huiles, de graisses, autres substances et tout agent susceptible de provoquer un quelconque décollement du produit.

Avant toute application, il est indispensable de traiter la surface avec un produit fongicide approprié et d'éliminer celui-ci à l'eau en fin de traitement. Le nettoyage haute pression, hydrosablage ou grenailage est recommandé avant l'application du produit.

Si nécessaire, réparer d'abord le béton avec un produit de notre gamme EMACO®.

Conforme à la norme NF EN 1504-2

## Couleur

Transparent après durcissement.

## Consommation

Environ 0,05 à 0,2 l./m<sup>2</sup>.

*Ces consommations sont théoriques et peuvent varier en fonction de l'absorption et la rugosité du support. Il est essentiel d'effectuer des essais sur les lieux pour évaluer la consommation exacte.*

## Conditionnement

Bidon de 5 et 20 litres.

# MASTERSEAL® F1100 Primer

Egaliser éventuellement les surfaces rugueuses avec un produit de la gamme EMACO® (EMACO® R 211 ou EMACO® R 212). En cas de doute concernant la qualité du support, demander conseil à votre représentant BASF CC France.

## Préparation du mélange

Mélanger le produit avant l'application afin d'obtenir un produit homogène.

## Application

Appliquer le MASTERSEAL® F1100 Primer uniquement lorsque la température et celle du support dépasse + 5°C, et qu'elle ne risque pas de descendre au dessous de + 5°C dans les 24 heures qui suivent l'application.

Pendant l'application, la température du support doit être au moins de 8°C et le support légèrement humidifié (non ruisselant), cette opération qui diminue la tension du fond et permet une pénétration optimale.

Le MASTERSEAL® F1100 Primer s'applique uniformément à la brosse, au rouleau ou par projection. En cas de support très poreux, deux couches devront être appliquées successivement.

## Séchage

Laisser sécher entièrement le MASTERSEAL® F1100 Primer avant d'appliquer le revêtement final. Le temps de séchage varie en fonction des conditions climatiques. A + 20°C et une humidité relative inférieure à 70% il faut minimum 4 heures de séchage avant l'application de la couche de finition.

## Nettoyage

Nettoyer les outils à l'eau immédiatement après l'utilisation. Un film sec pourra être enlevé à l'aide de xylène.

## Stockage

Le MASTERSEAL® F1100 Primer doit être stocké dans un endroit frais et sec à l'abri de la lumière, dans son emballage d'origine non ouvert. Ces conditions respectées, le MASTERSEAL® F1100 Primer se conserve 12 mois à compter de sa date de fabrication.

## Précaution d'emploi

- Ne pas appliquer en cas de risque de pluie immédiat
- Ne pas utiliser en plein soleil, par temps venteux, par forte humidité ou lorsque la pluie ou le gel peuvent survenir.

## Hygiène et Sécurité

Dans son état durci le MASTERSEAL® F1100 Primer est physiologiquement non dangereux. Les mesures de protection suivantes devront être prises en compte lors de l'utilisation du produit. Porter des lunettes de sécurité, des gants et des vêtements de protection.

En cas de projection accidentelle de produit sur la peau ou dans les yeux, laver immédiatement à l'eau claire. Consulter un médecin en cas d'irritation. Pour de plus amples informations sur les recommandations d'hygiène et de sécurité, les règlements de transport et de traitement des déchets, veuillez vous reporter à la Fiche de Données de Sécurité.

## Directive européenne 2004/42 (Directive decopaint)

Ce produit est conforme à la directive européenne 2004/42/EG (Deco-Paint directive) et contient moins de COV que la limite autorisée (stage 2,2010) En accord avec la directive Européenne 2004/42, la quantité de COV maximum acceptable pour ce produit de catégorie A/c type wb est de 40 g / l (limite: Stade 2, 2010). La quantité de COV du MASTERSEAL® F1100 Primer est <40 g / l (pour le produit prêt à l'emploi).

# MASTERSEAL® F1100 Primer



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>

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.*