

# MASTERSEAL® 640 Primer

**Primaire monocomposant, incolore solvanté, polyuréthane, pour les supports bétons avant l'application du MASTERSEAL® 640 Membrane.**

## Description

Le MASTERSEAL® 640 Primer est un primaire d'adhérence monocomposant à base de résine polyuréthane pour les supports bétons, mortier de ciment, avant le Système d'Étanchéité Liquide MASTERSEAL® 640 Membrane.

## Domaines d'application

- Intérieur / extérieur sur supports secs
- Application sols et murs
- Primaire pour les membranes d'étanchéité polyuréthane comme le MASTERSEAL® 640 Membrane
- Primaire composant le Système d'Étanchéité Liquide MASTERSEAL® 640 bénéficiant de l'ETAG 005
- Applicable sur du béton, mortier de ciment
- Séchage rapide

Pour toute autre demande merci de contacter votre agent BASF CC France.

## Propriétés

- Monocomposant
- Excellente adhérence
- Excellente pénétration et bonne fermeture des pores du béton
- Résistant aux eaux stagnantes
- Résistant aux cycles gel/dégel
- Incolore

## Caractéristiques

- Température d'application (du support et de l'air ambiant) de + 5°C à + 35°C
- Humidité du support béton max. 4,5%
- Ouvrabilité pour un seau env. 120 min.
- Délai de recouvrement min. 3 h / max. 6 h
- Polymérisation complète après 5 j.
- Température de service de - 20°C à + 60°C
- Adhérence sur béton > 2,1 MPa
- Climat plaine et montagne

*Les temps de durcissement sont mesurés à + 22°C et 65% d'HR. Des températures plus élevées et/ou une Humidité Relative supérieure peuvent raccourcir ces temps et vice versa. Les données techniques fournies sont des résultats statistiques et ne représentent pas des minimas garantis.*

## Application

### Préparation des supports

Les bétons neufs doivent être âgés d'au moins 28 jours et les chapes 14 jours.

Le support à traiter doit être propre, sain et sec, exempt de toute trace de revêtement ancien, taches, laitance ou autre contaminant susceptible d'affecter la bonne adhérence.

La préparation de la surface sera réalisée de préférence par un ponçage mécanique, un sablage ou un rabotage.

Après le traitement indiqué précédemment, la surface devra être soigneusement aspirée pour éliminer toute trace de poussière ou de particule non adhérente.

Le support devra avoir une cohésion de minimum 1 MPa (vérifier l'adhérence

- Excellente adhérence
- Séchage rapide
- Excellente pénétration

Fait partie du Système d'Étanchéité Liquide MASTERSEAL® 640 bénéficiant de l'ETAG 005

## Consommation

Environ 150 à 250 grammes par m<sup>2</sup> et par couche.

Ces consommations sont données à titre indicatif, sur la base d'une application au rouleau. La porosité du support, la température, l'humidité, l'application et le type de finition peuvent modifier la consommation moyenne.

## Conditionnement

Le MASTERSEAL® 640 Primer est incolore, il est disponible en bidon de 5 kg.

## MASTERSEAL® 640 Primer

en réalisant un test arrachement).

Dans tous les cas, la reconnaissance des supports et leurs préparations doivent être conformes aux règles de l'art, aux règles professionnelles notamment :

- DTU 59-3

La température doit être au minimum de + 5°C et au maximum de + 35°C. L'humidité résiduelle du support ne doit pas dépasser 4,5% (vérifier avec l'appareil adapté).

La température du support doit être d'au moins 3°C au dessus de la température du point de rosée.

Essayez de maintenir l'uniformité de température pendant l'application et le durcissement.

Dans le cas d'un nettoyage fongicide, les supports devront être rincés et séchés avant l'utilisation du MASTERSEAL® 640 Primer (Humidité Résiduelle du support 4,5% maxi)

### Application

Après homogénéisation, le MASTERSEAL® 640 Primer peut s'appliquer en 1 couche à la brosse ou au rouleau. L'application au pistolet Airless est possible sur les surfaces importantes. Dans certains cas, lorsque la surface est absorbante, il est préférable d'appliquer une 2ème couche de MASTERSEAL® 640 Primer.

Application du MASTERSEAL® 640 Primer :

Après maximum 6 heures et pendant que le primaire est légèrement collant appliquer la première couche de membrane d'étanchéité. Reportez-vous à la fiche technique pour les directives d'application du MASTERSEAL® 640 Membrane.

En dehors de ce délai, il est possible d'utiliser le Nettoyant 201 pour raviver le MASTERSEAL® 640 Primer au maximum 72 heures après l'application de la couche précédente.

### Nettoyage des outils

Lors d'une interruption d'utilisation et après l'application, tous les outils peuvent être nettoyés avec un solvant adéquat comme le Nettoyant 201. A l'état durci, le MASTERSEAL® 640 Primer ne peut être nettoyé.

### Stockage

A conserver dans des conditions d'entrepôt frais et sec à une température comprise entre + 15°C et + 25°C, à l'abri des intempéries, dans son emballage d'origine non ouvert. Dans ces conditions le MASTERSEAL® 640 Primer se conserve 9 mois.

### Recommandations

- Le produit ne doit pas être appliquée lorsque la température est inférieure à + 5°C ou supérieure à +35°C.
- Ne pas mélanger de solvant, de sable ou d'autres produits qui pourraient affecter les caractéristiques du produit.
- Si la surface est friable, il est préférable d'appliquer 2 couches de primaire.

### Hygiène et Sécurité

Le MASTERSEAL® 640 Primer contient des isocyanates.

Dans son état durci le MASTERSEAL® 640 Primer est physiologiquement non dangereux. Les mesures de protections suivantes devront être prises en compte lors de l'utilisation du produit. Porter des lunettes de sécurité, des gants et des vêtements de protection.

Evitez tout contact avec la peau et les yeux. En cas de contact avec l'œil, contacter une antenne médicale. Eviter d'inhaler les vapeurs. Lors de l'utilisation du produit il est recommandé de ne pas manger, de ne pas fumer ni de travailler près d'une flamme. 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 IIA/i type sb est de 500 g / l (limite: Stade 2, 2010). La quantité de COV du MASTERSEAL® 640 Primer est <500 g / l (pour le produit prêt à l'emploi).



The Chemical Company

## MASTERSEAL® 640 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.*