

# MASTERSEAL® 640 Topcoat

## Couche de finition polyuréthane aliphatique du système MASTERSEAL® 640.

### Description

Le MASTERSEAL® 640 Topcoat est une couche de finition d'étanchéité liquide mono-composant, aliphatique polyuréthane.

Cette couche de finition colorée du système MASTERSEAL® 640 est élastique et résistante aux UV, elle s'applique à froid en protection du MASTERSEAL® 640 Membrane.

Le MASTERSEAL® 640 Topcoat fait partie du système MASTERSEAL® 640 bénéficiant d'un Agrément Technique Européen.

### Domaines d'application

- Protection UV pour la membrane d'étanchéité MASTERSEAL® 640
  - Protection mécanique et antidérapante du système MASTERSEAL® 640
- Pour toute autre demande merci de contacter votre agent BASF CC France.

### Propriétés

- Monocomposant, application simple sans mélange particulier
- Excellente adhérence
- Non jaunissant, les couleurs restent stables
- Résistant aux UV, aucun farinage des surfaces traitées
- Etanche à l'eau et au CO<sub>2</sub>
- Séchage rapide
- Résistant à l'eau stagnante
- Bonne résistante au trafic piéton
- Finition brillante
- Facilite l'entretien au nettoyage courant
- Convient aux climats sévères (montagne)

### Caractéristiques

- |  |                              |
|--|------------------------------|
| • Densité  | 1,05 à 1,2 g/cm <sup>3</sup> |
| • Température d'application (du support et de l'air ambiant) | de + 5°C à + 35°C            |
| • Humidité du support  | max. 4,5%                    |
| • Sec au toucher   | env. 60 - 120 min            |
| • Délai de recouvrement                                      | min 3h / max 6 h             |
| • Sec à la circulation                                       | env. 12 h                    |
| • Polymérisation complète                                    | après 5 jours                |
| • Température de service                                     | de - 20°C à + 60°C           |
| • Elongation à la rupture                                    | env. 300 %                   |
| • Résistance à la traction                                   | env. 3,5 MPa                 |
| • Adhérence sur béton  | > 2,5                        |


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 minima garantis.

### Application

#### Préparation des supports

Le MASTERSEAL® 640 Topcoat est appliquée sur le MASTERSEAL® 640 Membrane. Cette dernière doit être propre et sèche, exempt de toutes substances qui pourrait compromettre l'adhérence. Laisser sécher minimum 3 heures et maximum 6 heures entre chaque couche. La température lors de l'application doit être au minimum de + 5°C et maximum de + 35°C.

- Excellente adhérence
- Séchage rapide
- Résistant aux UV

 Fait partie du Système d'Etanchéité Liquide MASTERSEAL® 640 bénéficiant de l'ATE Toitures Terrasses CCT n°28

### Couleurs

Gris (ca 7035), Beige (ca 1015).  
Pour les autres teintes veuillez contacter votre agent BASF CC France.

### Consommation

Environ 0,15 à 0,25 kg/m<sup>2</sup> par couche.

### Conditionnement

Le MASTERSEAL® 640 Topcoat est disponible en seau de 5 kg.

## MASTERSEAL® 640 Topcoat

La température du support doit être d'au moins 3°C supérieure à celle du point de rosée.

Lors de l'application et du durcissement il est essentiel de maintenir une uniformité de température.

### Application

Le MASTERSEAL® 640 Topcoat est monocomposant, il s'applique en 1 ou 2 couches à l'aide d'une brosse, un rouleau à poils courts ou d'un pistolet Airless. En usage collectif une deuxième couche sera nécessaire, on l'appliquera maximum 6 heures après la première couche.

Le MASTERSEAL® 640 Topcoat est monocomposant et ne nécessite pas de mélange, cependant il est nécessaire d'homogénéiser le produit avant l'application avec un mélangeur électrique à basse vitesse.

Les jours de pluie ou d'humidité, le MASTERSEAL® 640 Topcoat reste glissant sans l'ajout d'un antidérapant. Il est donc recommandé d'incorporer la charge AG au MASTERSEAL® 640 Topcoat.

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

### 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 Topcoat ne peut être nettoyé que mécaniquement.

En cas de dépassement du délai de recouvrement il est possible d'utiliser le Nettoyant 201 pour raviver le MASTERSEAL® 640 Topcoat au maximum 72 heures après l'application de la couche précédente.

### Stockage

Le MASTERSEAL® 640 Topcoat doit être stocké dans un endroit 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. Ces conditions respectées le MASTERSEAL® 640 Topcoat se conserve 9 mois à compter de sa date de fabrication.

### Recommandations

- Le produit ne doit pas être appliqué lorsque la température est inférieure à + 5°C ou supérieure à + 35°C
- Ne pas mélanger de solvant, ou d'autres produits qui pourraient affecter les caractéristiques du produit
- Une forte humidité pendant le durcissement peut affecter l'apparence finale du revêtement

### Hygiène et Sécurité

Le MASTERSEAL® 640 Topcoat contient des iso cyanates. Dans son état durci le MASTERSEAL® 640 Topcoat 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.

Évitez tout contact avec la peau et les yeux. En cas de contact avec l'œil, contacter une antenne médicale. Éviter 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 Topcoat est <500 g / l (pour le produit prêt à l'emploi).



The Chemical Company

## MASTERSEAL® 640 Topcoat

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.*