

MASTERSEAL® 319

Hydrofuge oléofuge de surface à base de résine fluorée destiné à la protection des matériaux minéraux poreux contre l'eau, l'huile...

Description

Le MASTERSEAL® 319 est un hydrofuge oléofuge monocomposant, prêt à l'emploi à base résine fluorée qui assure la protection de tous les matériaux minéraux poreux contre l'eau, l'huile, les graisses et la pollution sur les surfaces horizontales et verticales.

En phase aqueuse, respecte l'environnement.

Domaines d'application

- Intérieur – Extérieur
- Horizontal et vertical :
 - Dalles, pavés
 - Pierres naturelles
 - Bétons désactivés ou architectoniques, mobiliers urbains
 - Monuments historiques
- Supports minéraux : terre cuite, marbre, béton, pavés granit, enduits minéraux à base de chaux
- Traitement des supports poreux :
 - Contre la pénétration des eaux de ruissellement
 - Contre l'apparition des micro-organismes
- Protection des surfaces
 - Contre les dégradations causées par le gel
 - Contre les huiles et les graisses

Pour plus d'informations contactez votre agent BASF CC France.

Propriétés

- **Durable**
 - Protection à long terme grâce à une pénétration en profondeur
 - Permet de conserver l'aspect d'origine du support
 - Résistant aux taches de graisses, huiles et aux UV
 - Perméable à la vapeur d'eau
- **Esthétique**
 - Ne modifie pas l'aspect des surfaces traitées
 - Previent de l'apparition des mousses, salissures
 - Effet perlant
- **Respecte l'environnement**
 - Produit en phase aqueuse
 - Sans silicone
 - Réduction de l'émission des composants organiques volatiles dans l'atmosphère
 - Pas de vapeur toxique
- **Facilité de mise en œuvre**
 - Prêt à l'emploi, pas de dilution
 - Application par pulvérisation, au pinceau ou au rouleau
 - Une seule application
 - Sans odeur
- **Perméable à la vapeur d'eau, il laisse respirer le support**



Couleur

Ambré, incolore après le séchage.

Consommation

De 3 à 10 m²/L selon la porosité des surfaces.

Cette consommation est théorique, elle dépend de la rugosité, de la porosité du support et des conditions d'applications. Pour déterminer la consommation exacte des essais doivent être réalisés sur place.

Conditionnement

En bidon de 5 L et 20 L.

MASTERSEAL® 319

Caractéristiques

Nettoyage

Propriétés	Unités	Valeurs
Densité	g/cm ³	env. 1,05
Consommation par m ²	en L	de 0,15 à 0,4 selon la qualité du support
Couleur après séchage		Incolore et ininflammable
pH		6,5
Temps de séchage	heures	24
Efficacité optimum	jours	7
Humidité du support		sec
Humidité relative maximale de l'air	%	80
Température d'application (du support et de l'air ambiant)	°C	de + 5 à + 35

Les temps de durcissement sont mesurés à + 22°C et 65% HR, des températures plus élevées et/ou une Humidité Relative supérieures peuvent raccourcir ces périodes et vice versa. Les données techniques fournies sont le résultat de données statistiques et ne présentent pas des minima garantis.

Mode d'emploi

Préparation du support

La surface à traiter doit être propre, sèche et exempte de laitance, de contamination et de revêtements hydrofuges antérieurs qui pourraient nuire à l'uniformité de l'absorption ou entraîner des taches blanchâtres.

Un nettoyage à haute pression ou un sablage peut être nécessaire pour obtenir l'état de surface désiré.

Mélange

Le produit est prêt à l'emploi, il convient cependant de mélanger le produit avant l'application.

Application

Les températures de la surface à traiter, du produit et de l'air ambiant pendant l'application, doivent être comprises entre + 5°C et + 35°C.

Avant l'application, procéder à un essai sur une petite partie de la surface à traiter afin de s'assurer que les résultats et les consommations attendus sont obtenus.

Le support doit être sec et imprégné jusqu'à saturation en 1 couche.

Si nécessaire, il est possible d'appliquer une 2ème couche, dans ce cas, l'application se fera frais sur frais à maximum 30 minutes d'intervalles.

L'usage d'un système de basse pression, est recommandé, il est cependant possible d'appliquer le MASTERSEAL® 319 au rouleau ou à la brosse.

Le MASTERSEAL® 319 risque de laisser, en séchant, des résidus visibles sur des matériaux non poreux tels que le verre, le métal et les surfaces peintes. La pellicule de produit polymérisé peut être éliminée par grattage à l'aide d'une lame métallique. Les végétaux doivent être protégés contre les projections accidentelles.

Stockage

Le MASTERSEAL® 319 est livré en bidon plastique de 5 et 20 litres. Le produit doit être stocké à couvert, à l'abri du gel. Sa durée de conservation est de 12 mois.

La température de stockage ne doit pas dépasser + 35°C.

MASTERSEAL® 319

Précaution d'emploi

- Protéger vitres et huisseries lors de l'application
- Le produit ne doit pas être appliqué lorsque la température est inférieure à + 5°C ou supérieure à + 35°C.
- Ne pas appliquer en plein soleil ou sur supports chauds
- Ne pas appliquer sous la pluie, sur supports humides ou gelés
- Sur les plages de piscines, veiller aux risques de glissance
- Ne convient pas sur les supports soumis aux remontées capillaires
- Le MASTERSEAL® 319 n'est pas toxique. Il est toutefois recommandé de porter des gants et des lunettes de protection

Hygiène et Sécurité

Dans son état durci le MASTERSEAL® 319 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.

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.

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.

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>

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.