

LISOTOP OWR™

Hydrofuge & oléofuge

Section 500



The green power for your surfaces



CARACTÉRISTIQUES

LisoTop OWR™ :

- est un traitement incolore ayant des propriétés oléofuges, hydrofuges et anti-graffiti, destiné à des surfaces intérieures et extérieures en béton ou tout autre support naturel.
- est un tout nouveau produit basé sur 3 polymères différents: le silane, le siloxane et le fluor.
- est un produit en solution aqueuse, sans aucun solvant et ayant un taux d'émission de C.O.V. très faible.

DESCRIPTION DU PRODUIT

LisoTop OWR™ est un produit en solution aqueuse à très haute performance, fabriqué au départ de polymère fluoré, de silane et de siloxane. Il offre une imperméabilité accrue à l'eau, à l'huile et présente des propriétés anti-graffiti. Il est conçu pour le traitement des surfaces en béton et autres supports naturels (par exemple, brique, pierre naturelle, poreuse ou non, etc.) et convient à la fois pour des applications intérieures et extérieures.

LisoTop OWR™ est une solution aqueuse inodore, non toxique, ininflammable et facile à utiliser.

LisoTop OWR™ pénètre profondément à travers la surface grâce à sa structure moléculaire très petite (0,029 micron) et ne change en rien l'apparence du support. LisoTop OWR™ procure une excellente imperméabilité à l'eau, à l'huile et une très grande résistance aux taches provoquées par l'huile d'olive, l'huile végétale, le café, le ketchup, la moutarde, etc. Les surfaces traitées se nettoieront dès lors facilement.

LisoTop OWR™ réduit à la fois l'effritement de la matière provoqué par le cycle gel – dégel et les efflorescences, ce qui augmente la durée de vie du support.

Le traitement LisoTop OWR™ étant non filmogène, il aura une plus longue durée de vie.

La protection reste efficace pendant une période allant de 5 à 10 ans (en fonction de l'application et de l'utilisation).

LisoTop OWR™ répond aux exigences élevées de la norme EN 1504-02.

CONDITIONNEMENT

LisoTop OWR™ est disponible en bidon de 5 L, de 25 L, en fût de 200 L et en conteneur de 1000 L. Conditionnement spécial sur demande.

MÉLANGE

LisoTop OWR™ est une solution à composants multiples. Prière de bien mélanger pendant 3 à 5 minutes avant application.

CHAMPS D'APPLICATIONS

LisoTop OWR™ est utilisé comme traitement oléofuge, hydrofuge et anti-graffiti sur des supports, tels que le béton, la brique, la pierre naturelle, dont:

- | | |
|------------------|-------------------------|
| • Routes | • Pierres préfabriquées |
| • Trottoirs | • Stucco |
| • Patios | • Murs |
| • Blocs en béton | • Surfaces en béton |
| • Dalles | • Sols |

LisoChem S.A.
18, Route de Bigonville | L-8832 Rombach
Grand-Duché de Luxembourg
Tél: +352 26 616 792 | Fax: +352 26 616 793

www.lisochem.com

 **LISO-CHEM**
Chemicals for Construction

The green power for your surfaces

SERVICE CLIENTS

+352 26 616 792
info@lisochem.com
pour vérifier les dernières mises à
jour: www.lisochem.com

SERVICE TECHNICAL

+352 26 616 792
technical@lisochem.com

WEB

www.lisochem.com

UNIQUEMENT EN CAS D'URGENCE MÉDICALE OU D'INTOXICATION

Anti Poison BE +32 70 245 245
Hors USA 352-323-3500

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

- Liquide blanc laiteux, solution aqueuse
- Total en solides: 16%
- Ingrédients actifs: 100% du total en solides
- Gravité spécifique: 1.09
- pH: 4,5 / 6,5
- Flash Point: N/A
- Point d'ébullition: 100° C
- Point de congélation: 0° C
- Pénétration: 2-12 mm
- Conservation: un an dans son conteneur d'origine fermé, conservé dans des conditions normales.

SÉCURITÉ

Pour plus d'informations, référez-vous à la Fiche de Sécurité du produit, cependant:

- Tenir hors de portée des enfants
- Protéger du gel
- Porter des lunettes gants de sécurité
- Ne pas appliquer sur du métal
- Ne pas appliquer sur du verre

PRÉPARATION & APPLICATION

Nous recommandons de faire une application test sur la surface pour vérification du résultat voulu. Laissez sécher la surface avant inspection et validation de l'application.

PRÉPARATION

1. La surface à traiter doit être propre et sa structure doit être saine. Elle doit être exempte de peintures, d'agents de cure et de tout autre infection ou produit chimique.
2. Les fissures, les joints de contrôle abîmés doivent être réparés et les nouveaux joints de construction préparés correctement. La laitance du béton doit être enlevée.
3. Enlever la poussière par jet d'air ou à l'aide d'un aspirateur, avant traitement au LisoTop OWR™.
4. Les surfaces ayant subi un lissage sommaire à la truelle devront être testées préalablement à l'eau pour évaluer la pénétration et la consommation.

The green power for your surfaces

GARANTIE

LiSoChem SA. se réserve le droit de rembourser tout produit défectueux dans la mesure où il a été utilisé correctement. Excepté ce qui est stipulé ci-dessus, la Société n'offre pas de garantie de commercialisation ou de conformité pour un usage particulier.

Elle n'offre pas non plus de garantie de quelque sorte que ce soit, explicite ou implicite, concernant les produits et leur utilisation.

La Société ne peut aucunement être tenue responsable d'éventuels retards dus à des défauts, d'une utilisation inappropriée, de dommages indirects, spéciaux ou consécutifs, ou de toutes charges ou dépenses de quelque nature que ce soit encourues sans son consentement écrit.

En cas d'application de nos produits sur des surfaces anciennes, préalablement traitée ou recouverte (chaux, peintures, produits divers...) il est essentiel d'effectuer les tests d'usage, et notre garantie ne s'applique qu'aux surfaces testées par un laboratoire agréé.

*Eco-friendly
Product*



5. Pour une pénétration maximale, il est recommandé de sabler ou grenailler Les surfaces verticales et horizontales.
6. Dans tous les cas, les châssis et les vitres doivent être protégés, les taches accidentelles doivent être immédiatement nettoyées, à l'aide d'eau.

APPLICATION

1. Ne pas appliquer LisoTop OWR™ sur une surface dont la température est inférieur à 5° C. Ne pas appliquer à l'extérieur lorsqu'il pleut ou qu'il gèle.
2. LisoTop OWR™ devra être appliqué au pulvérisateur basse pression, airless, au rouleau ou au pinceau. Appliquer 1 litre pour 5 à 10 m². Le taux de couverture varie en fonction de la porosité du support.
3. Application à saturation. Le temps de séchage dépend des conditions climatiques (température, humidité, vent, etc.)
4. **Ne pas laisser d'excédent de produit sur la surface. En cas d'excédent, le retirer avec un chiffon propre avant séchage du support.**
5. Sur les surfaces moins poreuses, type marbre ou granit, utiliser LisoTop M™ ou humidifier la surface avec de l'eau avant d'appliquer LisoTop OWR™. Ce procédé ouvrira les pores du support et facilitera la pénétration.
6. Sur supports verticaux, toujours appliquer le produit de bas en haut.
7. Nettoyer tous les équipements à l'eau

Une protection maximale est obtenue 3 à 6 jours après le traitement.

TRAITEMENT ANTI-GRAFFITI

Une fois la surface traitée, elle présente des propriétés anti-graffiti. Pour nettoyer les graffiti, nous vous recommandons la procédure suivante:

1. Enlever les graffiti à l'eau chaude (80°C) et à haute pression (entre 80 et 100 bars).
2. Après avoir enlevé les graffiti, appliquer à nouveau LisoTop OWR™ si nécessaire.
3. Nettoyer tous les équipements à l'eau.

Le traitement anti-graffiti empêche la pénétration de couleurs ou de pigments. La surface traitée se nettoiera facilement.