

# Brillodur HP

fiche technique

v4 - 291019

**P**roduit                      Durcissement liquide pour revêtements en béton.

**U**sage                        Revêtements industriels

## Description

---

**BRILLODUR HP** est un produit qui scelle et cristallise la surface, en augmentant la résistance chimique et en facilitant le nettoyage. Le résultat est un sol brillant, antidérapant, très résistant, pas de poussière et il s'améliore avec l'usage.

Il est applicable sur bétons nouveaux et sur bétons préexistants.

Protection contre le Sel et la Poussière pour Utilisation Industrielle – Protège les surfaces horizontales et verticales en béton et le jointoiement contre les effets préjudiciables causés par la pénétration des chlorures. Les surfaces sont faciles à entretenir car les substrats résistent aux taches, au désagrègement, à l'écaillage, aux efflorescences, à la pénétration d'eau, aux moisissures, à l'humidité, à la détérioration et à la corrosion des armatures.

### NANOTECHNOLOGIE DU LITHIUM

- Pénètre dans le Béton frais ou vieux jusqu'à 10 mm selon la qualité des granulats et change sa composition moléculaire grâce à la réaction chimique des ions de LITHIUM en durcissant le béton jusqu'à 40%.
- Neutralise complètement l'apparition de Poussière.
- Ne laisse pénétrer aucune substance/liquide dans les substrats du Béton en évitant les taches permanentes (effet barrière).
- Lors de travaux de construction, un des avantages est sa facile application et le rendement que l'on peut obtenir (avec 1L, on couvre au minimum 14 m2).
- Pour des travaux de rénovation, il convient très bien aussi grâce à sa facile application, rendement/prix et rapidité (non toxique, biodégradable, zéro émission COV, etc.).

## Application

---

**BRILLODUR HP** est particulièrement indiqué pour :

- Le revêtement de zones industrielles soumises à l'agressivité et à l'usure
- Les revêtements pour les industries alimentaires

# Brillodur HP

fiche technique

v4 - 291019

- Rénovation de vieux sols
- Systèmes décoratifs avec un taux d'affluence important
- Sols exposés à des conditions les plus extrêmes.

## Rendement

Son rendement approximé : **15 m<sup>2</sup>/L**

## Mode d'emploi

### Limitations

La température ambiante doit être entre 5 - 30° C, sans de vent excessif.

La température du support doit être entre 5 - 25° C.

### Recommandations

Un bon nettoyage de la surface est indispensable jusqu'à ce qu'il n'ait plus aucune tache ou plus aucun résidu. Laver la surface avec de l'eau, de préférence sans détergent. Bien laisser sécher.

### Application

Il s'applique au moyen de la pulvérisation à faible pression et en évitant de mettre trop de produit.

Répondre le produit de manière homogène à l'aide d'un rouleau ou d'une brosse. Garder la surface humide avec **BRILLODUR HP** pendant 20 minutes parfaitement réparti.

Éviter de laisser des traces. Laisser sécher, ne pas rajouter de produit avant qu'il ne soit sec/renforcé, après 24h nous passerons au polissage ou à l'application d'un protecteur.



# Brillodur HP

fiche technique

v4 - 291019

## Présentation

---

Il est livré dans des emballages de 25 L.

## Conservation et Stockage

---

Approximativement 12 mois . Ne pas stocker à des températures inférieures à 5°C ou supérieures à 30°C.

## Mesures de sécurité

---

Pour toute information complémentaire ou renseignement au sujet de la sécurité et de l'hygiène pendant l'application, la manipulation, la conservation et l'utilisation du produit, ainsi que l'élimination en cas de mauvaise utilisation, il faut consulter la **fiche de données de sécurité du produit**. Cette dernière contient toute l'information relative à la sécurité, à la toxicité, à l'écologie, aux propriétés physiques et chimiques, ainsi que les recommandations sur les gestes de premiers secours et d'autres recommandations réglementaires. Dans les pays hors de l'Union Européenne, la conformité avec la législation relative à l'emballage, l'étiquetage et le transport concerne également chaque pays.

## Note technique

---

Les réponses aux demandes à caractère technique sollicitées par les clients, soit par écrit ou soit lors des démonstrations, partent toujours d'un bon sentiment et sont basées sur nos expériences personnelles, ce qui ne donne aucune garantie. Cela ne vous libère à aucun moment de l'obligation de vérifier sa validité et d'essayer nos produits pour savoir s'ils conviennent pour les processus et les usages désirés. L'utilisation, l'emploi et le traitement de nos produits et les produits fabriqués par vous grâce à notre conseil technique, ne sont pas contrôlés par nos soins et sont donc sous votre entière responsabilité.

Les résultats et les valeurs indiqués dans la présente fiche technique ont été testés dans des laboratoires accrédités. Les mesures réelles de ces derniers peuvent être sujettes à de petites variations selon la calibration des appareils et selon d'autres circonstances qui ne dépendent pas de l'entreprise.

## Note légale

---

L'information contenue dans la présente fiche technique est basée sur notre connaissance du produit, comme résultat de nos essais, nos connaissances et notre expérience. L'utilisation correcte, le transport, le stockage et la pose du produit influe sur sa qualité finale. Étant donné que nous nous limitons à vendre et à fournir un

# Brillodur HP

fiche technique

v4 - 291019

produit concret à la demande du client, OXIMAR 1800, S.L. n'est pas responsable de l'utilisation du produit que le client peut en faire. C'est au client de vérifier si le produit convient et s'il est adapté à l'application et au rendu qu'il désire. Le client doit surtout vérifier la compatibilité du produit dans le cas où il envisage d'utiliser ce dernier en le mélangeant ou en provoquant une interaction avec d'autres produits. De la même manière, OXIMAR 1800, S.L. ne peut assumer aucune responsabilité dans le cas d'une utilisation incorrecte ou imprudente du produit de la part du client. Les clients ont pour obligation de connaître la fiche technique de nos produits et d'en faire bon usage. La version la plus actualisée de la fiche technique de chaque produit est disponible sur [www.oximar.com](http://www.oximar.com).