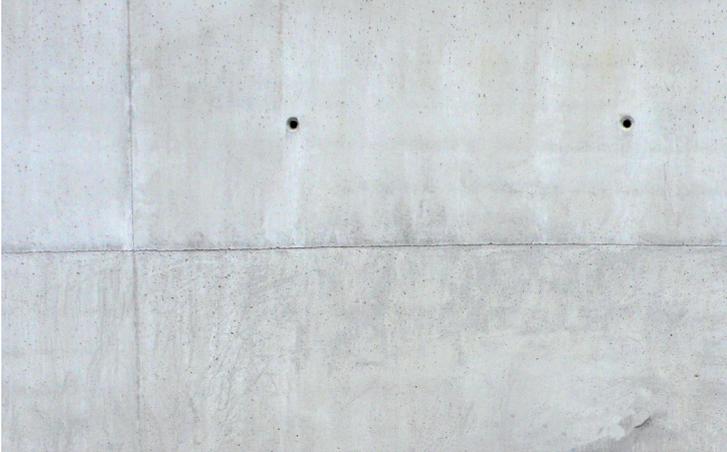


PROTECTGUARD® LB PRO



LASURE INCOLORE HYDROFUGE, OLÉOFUGE ET ANTI-TACHES PROTÈGE TOUS TYPES DE BÉTON

- ✓ PROTECTION CONTRE L'EAU, L'HUILE ET LES SALISSURES
- ✓ LASURE INCOLORE MATE
- ✓ RÉSISTE À L'ABRASION
- ✓ LAISSE RESPIRER LE SUPPORT
- ✓ SOLS ET MURS
- ✓ INTÉRIEUR ET EXTÉRIEUR

DESCRIPTION

ProtectGuard® LB Pro est une lasure unique pour le traitement hydrofuge et oléofuge du béton et du béton ultra haute performance de type Ductal®. Il protège contre la pénétration de l'eau, de l'huile et des taches de toutes natures. Il facilite l'entretien du béton et permet de prévenir les principales causes de vieillissement comme les salissures grasses, la pollution, les infiltrations...

ProtectGuard® LB Pro est un produit écologique, complètement en phase aqueuse (non toxique, sans solvants pétroliers).

ProtectGuard® LB Pro est une lasure d'imprégnation, le support reste perméable à l'air et à la vapeur d'eau. De plus il résiste parfaitement à l'abrasion, aux rayures et aux UV (ne jaunit pas dans le temps).

UTILISATION

ProtectGuard® LB Pro s'utilise en intérieur comme en extérieur pour protéger les façades et les sols en béton poreux ou très peu poreux: banché, préfabriqué, fibré, BFUHP, GRC...

AVANTAGES ET CARACTÉRISTIQUES

- S'applique en horizontal et vertical.
- Empêche l'eau et les liquides gras de pénétrer.
- Anti-taches, anti-salissures et anti-adhérent: empêche le ré-encrassement dû à la pollution. Limite la formation des mousses et lichens.
- Empêche les dégradations dues au gel/dégel.
- Facilite le nettoyage.
- Non filmogène, laisse respirer le support.
- Résiste aux UV, ne jaunit pas.
- Bonne résistance à l'abrasion et aux rayures.
- Prêt à l'emploi.

ENVIRONNEMENT

Respectueux de l'environnement et écologique:

- Produit à base d'eau.
- Sans solvants pétroliers.
- Sans silicone.
- Non dangereux et non toxique.
- Biodégradable à plus de 80%*.
- COV < 35 g/l*.

NATURE CHIMIQUE

Liant acrylique et fluoré en phase aqueuse.

CONDITIONNEMENT

Conditionnements de 5 litres.

DONNÉES TECHNIQUES

Etat physique à 20 °C	: Liquide
Couleur	: Laiteux
Odeur	: Aucune
pH	: 8.5 ± 0.5
Point d'ébullition [°C]	: 100 °C
Densité	: 1.015 ± 0.01
Solubilité dans l'eau [vol/vol]	: Totale
Point d'éclair [°C]	: Non applicable

MISE EN ŒUVRE

Préparation du support :

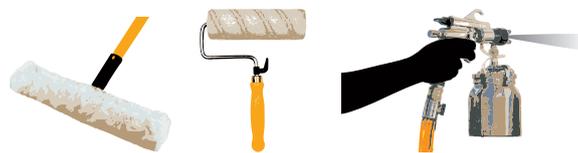
- Les conditions d'application et de préparation des supports doivent satisfaire le DTU 59.1.
- Appliquer le produit sur une surface propre, dépoussiérée, dégraissée et sèche.
- Procéder à un nettoyage à l'aide du **Clean'Guard® ES** de façon à ouvrir la porosité du béton et permettre une accroche optimale de la protection. Cette étape permet par ailleurs l'élimination des traces d'efflorescences, de laitances ou des voiles de ciment. À renouveler en cas de traces persistantes.
- En cas de taches grasses ou de résidus d'huile de décoffrage, utiliser au préalable **Clean'Guard® SG**.
- Rincer soigneusement à l'aide d'un nettoyeur haute pression jusqu'à ce que la surface soit exempte de toute trace du nettoyant.
- Attendre le séchage complet à cœur, soit environ 24h avant traitement.

Application :

- Utiliser le produit à l'état pur: ne pas diluer.
- Bien secouer l'emballage avant utilisation pendant 5 minutes pour homogénéiser les agents matants. Procéder à un essai préalable.
- **ProtectGuard® LB Pro** s'applique en 2 couches.
- Appliquer une première couche du produit sur l'ensemble du support. Laisser pénétrer et sécher le produit (de 15 à 30 minutes selon la porosité et la température du matériau) puis appliquer une deuxième couche.
- **Ne pas surcharger le support, éliminer tout excédent rapidement.**
- Séchage avant remise en circulation: 24 heures.
- Efficacité optimale obtenue après 5 à 7 jours.

OUTILS D'APPLICATION

- Appliquer au manchon applicateur, au rouleau poils courts, au pulvérisateur HVLP ou au pistolet à air assisté.



ENTRETIEN

- Le support peut être nettoyé à l'eau claire ou à l'aide du nettoyant **Clean'Guard® SG** dilué à hauteur d'un volume de produit pour 9 volumes d'eau.
- En fonction de l'usure due au trafic, il est possible de régénérer la protection en réappliquant **ProtectGuard® LB Pro** pur ou dilué à 50% dans de l'eau.

CONSOMMATION

La consommation dépend de la porosité du matériau. Les valeurs ci-dessous sont données à titre indicatif :

6 à 10 m² / litre pour deux couches.

NETTOYAGE DU MATÉRIEL

- Nettoyer les outils et les équipements utilisés à l'eau immédiatement après emploi.

STOCKAGE

- Stocker dans un endroit sec à une température comprise entre 5°C et 30°C.
- Conservation : 12 mois à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert.

RECOMMANDATIONS

- Ne traiter que des surfaces préalablement nettoyées de toute pollution atmosphérique et de toutes taches.
- Sur béton ou ciment frais, attendre 28 jours minimum avant application.
- Pour une parfaite application et une protection efficace, **ProtectGuard® LB Pro** doit être utilisé impérativement sur un support ayant une température comprise entre 10°C et 30°C, un taux d'humidité inférieur ou égal à 5% et un pH compris entre 7 et 10.
- Ne pas appliquer par temps de pluie, de très forte chaleur ou en plein vent. Température de l'air comprise entre 10°C et 30°C. Taux d'hygrométrie : compris entre 30 et 80% HR (humidité relative).
- Vérifier l'absence de précipitations dans les 24h suivant le chantier.
- Prévoir une protection sur les supports environnants et une protection pour l'applicateur.
- Ne pas diluer ou mélanger avec un autre produit.
- Sur certains bétons, le produit peut légèrement accentuer la couleur ou modifier la glissance du support.
- Toujours procéder à un essai préalable afin de valider l'effet souhaité ainsi qu'en cas d'utilisation du rouleau afin de vérifier que l'outil ne laisse pas de traces.

SANTÉ / SÉCURITÉ

- Protection respiratoire : Aucun équipement de protection respiratoire n'est requis dans des conditions normales d'utilisation prévues avec une ventilation adéquate.
- Protection des mains : Porter des gants en latex.
- Protection de la peau : Aucun vêtement spécial ou protection de la peau n'est recommandé dans des conditions normales d'utilisation.
- Protection des yeux : Si un risque de projection importante existe, porter des lunettes de protection.
- En cas d'ingestion : Ne pas provoquer de vomissements. Contacter un médecin ou un spécialiste.

PRODUIT À USAGE PROFESSIONNEL

ASSISTANCE TECHNIQUE

GUARD INDUSTRIE

7 rue Gutenberg • 93100 MONTREUIL • FRANCE

Tél: +33 (0)1.55.86.17.60 • Fax:+33 (0)1.48.58.16.89

E-mail : info@guardindustrie.com • www.guardindustrie.com

Important: Le contenu de cette documentation résulte de notre expérience du produit. La société Guard Industrie garantit la qualité de ses produits mais décline expressément toute responsabilité en cas de non respect par l'utilisateur des préconisations et conditions d'utilisation desdits produits, notamment mais non exclusivement en cas de défaut d'application, d'application par un personnel non qualifié, d'utilisation de produits non compatibles avec les produits de la société Guard Industrie ou de mauvaises conditions météorologiques. Pour plus d'informations, reportez-vous à la fiche de données de sécurité.

Consultez la dernière mise à jour de notre fiche technique disponible sur notre site internet www.guardindustrie.com

Date de mise à jour : 17/01/2023

Fabriqué en France

