

# PROTECTGUARD® BF PRO



## HYDROFUGE - OLÉOFUGE - ANTI-TACHES - ANTI-EFFLORESCENCES SPÉCIAL BÉTON FRAIS OU JEUNE

- ✓ **TECHNOLOGIE 24H: S'UTILISE DÈS 24 HEURES APRÈS LE DÉCOFFRAGE**
- ✓ **PROTECTION CONTRE L'EAU, LES TACHES ET LES EFFLORESCENCES**

- ✓ **ANTI-GRAFFITI SACRIFICIEL**
- ✓ **NE FORME PAS DE FILM, LAISSE RESPIRER LE MATÉRIAU**
- ✓ **FAÇADES ET MURS**
- ✓ **EXTÉRIEUR**

### DESCRIPTION

ProtectGuard® BF Pro est un produit destiné à protéger les façades et les murs poreux ou peu poreux en béton jeune alcalin (moins de 28 jours) contre l'eau, l'huile, les taches, les salissures et les remontées d'efflorescences. Les surfaces traitées avec ProtectGuard® BF Pro se détériorent moins rapidement et l'entretien est facilité.

Grâce à sa composition spécifique, ProtectGuard® BF Pro peut être appliqué sur béton durci 24 heures après sa mise en œuvre sur chantier ou en usine de préfabrication.

ProtectGuard® BF Pro est un produit incolore d'imprégnation, non filmogène, le support reste perméable à l'air et à la vapeur d'eau. Il résiste par ailleurs aux UV et ne jaunit pas dans le temps.

### UTILISATION

ProtectGuard® BF Pro s'utilise en extérieur sur tous types de bétons bruts (banchés, préfabriqués, fibrés, BFUHP et GRC) de plus de 24H et de moins de 28 jours.

### AVANTAGES ET CARACTÉRISTIQUES

- Efficacité garantie 10 ans.
- Empêche l'eau et les liquides gras de pénétrer.
- Limite fortement les efflorescences et les dégradations dues au gel / dégel
- Anti-taches et anti-salissures, limite l'encrassement.
- Antigraffiti sacrificiel.
- Facilite le nettoyage.
- Non filmogène, laisse respirer le support.
- Résiste aux UV, ne jaunit pas.
- Prêt à l'emploi.

## NATURE CHIMIQUE

Mélange de polymères en phase aqueuse.

## ENVIRONNEMENT

### Respectueux de l'environnement et écologique:

- Produit à base d'eau.
- Sans solvant pétrolier.
- Biodégradable à plus de 80%\*.
- Non dangereux et non toxique.
- COV < 30 g/l\*.

## CONDITIONNEMENT

Conditionnement de 25 litres.

## DONNÉES TECHNIQUES

Etat physique à 20 °C	: Liquide
Couleur	: Blanc
Odeur	: Aucune
pH	: 5,5 ± 0.5
Point d'ébullition [°C]	: 100 °C
Densité	: 1.01 ± 0.02
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.
- Agiter mécaniquement le produit pendant au moins 1 minute à l'aide d'un agitateur pour homogénéiser le produit et procéder à un essai préalable.

- Appliquer de bas en haut en 2 couches croisées.
- Temps de séchage entre chaque couche: 15 à 30 minutes.
- Ne pas surcharger.
- Séchage protégé : 24 heures.
- Efficacité optimale obtenue après 5 à 7 jours.

## OUTILS D'APPLICATION

Appliquer au pistolet à air assisté, au rouleau poils courts ou à la brosse.



## CONSOMMATION

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

**100 à 150g / m<sup>2</sup> - 6 à 10 m<sup>2</sup> / L.**

## 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 ou produit de décoffrage.
- Ne pas diluer ou mélanger avec un autre produit.
- Dans certains cas, le produit peut donner un léger «effet mouillé».
- Pour une parfaite application et une protection efficace, **ProtectGuard® BF Pro** doit être utilisé impérativement lorsque la température des supports est comprise entre 10°C et 30°C. Ce produit est incompatible avec des températures trop basses.
- Ne pas appliquer par temps de pluie ou de très forte chaleur. Température de l'air comprise entre 5°C et 30°C.

## 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 ménagers.
- 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 UNIQUEMENT PROFESSIONNEL**

## ASSISTANCE TECHNIQUE

### GUARD INDUSTRIE

695B Rue de l'Hers • ZA de la Masquere • 31750 ESCALQUENS

Tél: 01.55.86.17.60 • E-mail : [info@guardindustrie.com](mailto:info@guardindustrie.com)

[www.guardindustrie.com](http://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](http://www.guardindustrie.com)**

Date de mise à jour : 17/10/2023

Fabriqué en France

