

PROTECTGUARD® BF PLUS

BÉTON FRAIS



HYDROFUGE - OLÉOFUGE - ANTI-TACHES FORMULATION SPÉCIALE POUR LE BÉTON FRAIS

- ✓ **SPÉCIALEMENT ADAPTÉ AUX MATÉRIAUX ALCALINS (PH>10)**
- ✓ **PROTECTION CONTRE L'EAU ET LES TACHES**
- ✓ **PROTECTION CONTRE LES EFFLORESCENCES**
- ✓ **NE FORME PAS DE FILM**
- ✓ **INTÉRIEUR ET EXTÉRIEUR**

DESCRIPTION

ProtectGuard® BF Plus est un produit destiné à protéger les matériaux poreux particulièrement alcalins (bétons, chaux, certains enduits...) et les bétons frais (moins de 28 jours) contre l'eau, l'huile, les taches, les salissures de toutes natures et les graffitis. Il retarde le vieillissement du béton et facilite son entretien.

L'application de **ProtectGuard® BF Plus** permet également de limiter voire de supprimer totalement l'apparition d'efflorescences à la surface du support.

Grâce à sa composition à base d'eau, **ProtectGuard® BF Plus** peut être appliqué 24 heures après la mise en œuvre du béton sur chantier ou même dès la sortie du moule des éléments fabriqués.

ProtectGuard® BF Plus est un produit d'imprégnation, non filmogène, le support reste perméable à l'air et à la vapeur d'eau. Complètement incolore après application, il ne modifie ni l'aspect, ni la nature du support traité. De plus il résiste parfaitement aux UV et ne jaunit pas dans le temps.

UTILISATION

ProtectGuard® BF Plus s'utilise en intérieur comme en extérieur en horizontal comme en vertical sur les matériaux poreux particulièrement alcalins (bétons, chaux, certains enduits...) et les bétons frais (moins de 28 jours).

NATURE CHIMIQUE

- Copolymère acrylique fluoré en phase aqueuse.

AVANTAGES ET CARACTÉRISTIQUES

- Empêche l'eau et les liquides gras de pénétrer.
- Anti-taches et anti-salissures, limite l'encrassement.
- Limite la formation d'efflorescences et de mousses.
- Limite les dégradations dues au gel / dégel.
- Facilite le nettoyage.
- Non filmogène, laisse respirer le support.
- Résiste aux UV, ne jaunit pas.
- Invisible après séchage.
- Prêt à l'emploi.
- Facile à utiliser.
- Non inflammable.

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 < 11 g/l*.

* Calculé suivant les données des substances.

CONDITIONNEMENT

Conditionnement de 25 litres.

DONNÉES TECHNIQUES

Etat physique à 20 °C	: Liquide
Couleur	: Laiteux
Odeur	: Aucune
pH	: 11 ± 0.5
Point d'ébullition [°C]	: 100 °C
Densité	: 1.03 ± 0.01
Solubilité dans l'eau [vol/vol]	: Totale
Point d'éclair [°C]	: Non applicable

MISE EN ŒUVRE

Préparation du support :

- Appliquer le produit sur une surface propre, dépourvue et dégraissée. Pour enlever les traces d'efflorescences, de laitances ou les voiles de ciment utiliser **Décap'Laitances Guard® Écologique**.

Application :

- Utiliser le produit à l'état pur: ne pas diluer.
- Bien secouer l'emballage avant utilisation et procéder à un essai préalable.
- Le support doit être imprégné jusqu'à saturation en deux couches.
- Temps de séchage entre 2 couches: 15 minutes à 20°C
- Sur les supports verticaux, appliquer de bas en haut.
- Séchage protégé : 24 heures.
- Efficacité optimale obtenue après 5 à 7 jours.

OUTILS D'APPLICATION

- Appliquer au pulvérisateur à basse pression, par rampe de pulvérisation, au pistolet à air assisté.



CONSOMMATION

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

7 à 10 m² / litre en 2 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 : 24 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.
- Pour une parfaite application et une protection efficace, **ProtectGuard® BF Plus** 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 utiliser sur des supports non alcalins.
- Ne pas appliquer par temps de pluie ou de très forte chaleur. Température de l'air comprise entre 5°C et 30°C.
- Ne pas diluer ou mélanger avec un autre produit.
- Sur des supports non alcalins, utiliser **ProtectGuard®** ou **ProtectGuard® FT**.

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.

TENIR HORS DE PORTÉE DES ENFANTS

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 : 15/05/2012

Fabriqué en France

