

PROTECTGUARD® BF 24H



BÉTON FRAIS



HYDROFUGE - OLÉOFUGE - ANTI-TACHES - ANTI-EFFLORESCENCES FORMULATION SPÉCIALE POUR LE BÉTON FRAIS OU JEUNE

- ✓ **SPÉCIALEMENT ADAPTÉ AUX MATÉRIAUX ALCALINS (PH>9)**
- ✓ **PROTECTION CONTRE L'EAU, LES TACHES ET LES EFFLORESCENCES**

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

DESCRIPTION

ProtectGuard® BF 24H est un produit destiné à protéger les façades et les murs poreux en béton jeune alcalin (moins de 28 jours) contre l'eau, l'huile, les taches, les salissures de toutes natures et les graffitis.

Les surfaces traitées avec ProtectGuard® BF 24H se détériorent moins rapidement et l'entretien est facilité.

Grâce à sa composition spécifique, ProtectGuard® BF 24H peut être appliqué sur béton durci 24 heures après la mise en œuvre sur chantier ou même dès la sortie du moule des éléments fabriqués.

ProtectGuard® BF 24H est un produit d'imprégnation, non filmogène, le support reste perméable à l'air et à la vapeur d'eau.

Incolore après l'application, ProtectGuard® BF 24H existe en version mate ou satinée. Il résiste par ailleurs aux UV et ne jaunit pas dans le temps.

UTILISATION

ProtectGuard® BF 24H s'utilise en extérieur sur les matériaux poreux verticaux alcalins tels que le béton jeune de moins de 28 jours. ProtectGuard® BF 24H peut s'appliquer sur béton neuf ou ancien.

NATURE CHIMIQUE

- Mélange de polymères en phase aqueuse.

AVANTAGES ET CARACTÉRISTIQUES

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

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 5 et 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 :

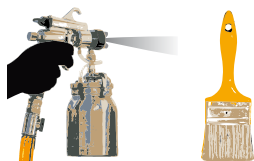
- Appliquer le produit sur une surface propre, dépoussiérée et dégraissée.
- Pour éliminer les salissures grasses, utiliser **Décap'Sols Guard® Écologique**. Pour enlever les traces d'efflorescences, de laitances ou les voiles de ciment utiliser **Décap'Laitances Guard® Écologique**.

Application :

- Utiliser le produit à l'état pur.
- 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.
- Le support doit être imprégné en une couche. Ne pas surcharger le support (maximum 150 g/m²).
- Appliquer de bas en haut.
- Séchage protégé : 24 heures.
- Efficacité optimale obtenue après 5 à 7 jours.

OUTILS D'APPLICATION

- Appliquer au pistolet à air assisté ou brosse.



CONSUMMATION

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

100 à 140 g/m²

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 24H** 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.
- 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 : 17/12/2013

Fabriqué en France

