

# FICHE TECHNIQUE

## PROTECTION



## PROTECTGUARD® EM PREMIUM

### IMPERMÉABILISANT ANTI-TACHES EFFET MOUILLÉ INTENSE

- ✓ **PROTECTION TOTALE:**  
EAU, GEL, SALISSURE, GRAISSE
- ✓ **RÉHAUSSEUR DE TEINTE LONGUE DURÉE:**  
INTENSIFIE LA COULEUR D'ORIGINE
- ✓ **ÉCONOMIQUE:** EXTRA COUVRANT 1KG = 20M<sup>2</sup>
- ✓ **TOUS MATÉRIAUX:** PIERRE, MARBRE, GRANIT, ARDOISE, PAVÉ, TERRE CUITE, BÉTON...
- ✓ **SOL / MUR ET INTÉRIEUR / EXTÉRIEUR**

### AVANTAGES ET CARACTÉRISTIQUES

- **ProtectGuard® EM Premium** donne aux surfaces minérales poreuses et peu poreuses un «effet mouillé» très intense et longue durée dans le temps. Il rehausse et ravive la couleur d'origine des surfaces.
- Nouvelle technologie: dure 3 fois plus longtemps.
- Imperméabilisant / hydrofuge. Protège contre les intempéries: eau, humidité, pluie acide, érosion, cycle gel/dégel, formation de mousses et lichens...
- Anti-tache et anti-salissure. Protège contre l'huile, graisse, pollution...
- **ProtectGuard® EM Premium** retarde le vieillissement du support et facilite son entretien.
- Produit d'imprégnation, non filmogène, le support reste ainsi perméable à l'air et à la vapeur d'eau.
- Efficacité garantie 5 ans démontrée et testée.
- Économique: très bon rendement.
- Prêt à l'emploi.

### UTILISATION

- **ProtectGuard® EM Premium** s'utilise en extérieur et en intérieur sur mur, façade et sol poreux ou peu poreux.
- Idéal pour tous types de matériaux neufs ou en rénovation: pierre calcaire, tomette, terre cuite, brique, pierre naturelle et reconstituée, pierre bleue, béton, marbre, granit...

### CONSOMMATION

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

- **Matériaux poreux: 10 à 20 m<sup>2</sup> / kg.**
- **Matériaux peu poreux: 20 à 35 m<sup>2</sup> / kg.**



## OUTILS D'APPLICATION

- **Application:** rouleau à poils courts ou brosse pour vernis acrylique.
- **Essuyage:** chiffon microfibre non pelucheux.



## MISE EN ŒUVRE

### Préparation du support :

- En cas de traces noires ou de pollution utiliser **Wash'Guard®**.
- En cas de taches grasses, utiliser **Décap'Sols Guard®**.
- Appliquer obligatoirement **Décap'Laitances Guard®** dilué à 50% pour préparer la surface avant traitement afin d'éliminer toutes traces d'efflorescences, de laitances ou de voiles de ciment. Sur les surfaces polies, ne pas appliquer le **Décap'Laitances Guard®**.
- Rincer soigneusement jusqu'à ce que la surface soit exempte de toute trace du nettoyant et laisser bien sécher.
- Appliquer le produit sur une surface propre, dépoussiérée, dégraissée et sèche (teneur en humidité inférieure à 5% en masse).

### Application :

- Bien secouer l'emballage avant utilisation et utiliser le produit pur: ne pas diluer ou mélanger avec un autre produit.
- Procéder à un essai préalable sur une petite surface avant de traiter toute la surface afin de valider l'effet.

## ÉTAPE 1: APPLIQUER



- Appliquer en une couche fine en prenant soin de bien tirer le produit (il n'est pas nécessaire d'imbiber trop l'outil d'application, prélever très peu de produit).
- **Ne pas surcharger le support, tout le produit doit pénétrer dans la surface.**

## ÉTAPE 2: ESSUYER



- **Après 3 à 5 minutes, essuyer et polir obligatoirement avec soin le matériau traité avec un chiffon absorbant non pelucheux. La surface doit redevenir mate.**
- Sur des grandes surfaces, travailler par zones pour éviter de marcher sur le produit lors de l'essuyage et changer régulièrement de chiffon afin de bien essuyer le produit
- Sur certains matériaux et en fonction de leurs hétérogénéités, appliquer une couche supplémentaire pour homogénéiser l'effet mouillé.
- Protection des surfaces traitées de la pluie et du trafic piétonnier: 24 heures.
- Efficacité optimale de la protection obtenue après 3 jours.

## ENTRETIEN

- Un entretien à l'eau claire ou à l'aide d'un nettoyant à pH neutre doit être réalisé régulièrement.
- En fonction de l'usure, appliquer une nouvelle couche directement sans décapage sur le support après avoir effectué un nettoyage classique.

## CONDITIONNEMENT

- Conditionnements de 2 et 5 kilos.

## NETTOYAGE DU MATÉRIEL

- Nettoyer les outils et les équipements utilisés au White Spirit immédiatement après emploi.

## DONNÉES TECHNIQUES

Nature chimique	: Mélange de polysiloxane.
Etat physique à 20 °C	: Liquide
Couleur	: Incolore
Odeur	: Caractéristique
pH	: NA
Point éclair	: 40°C
Point d'ébullition	: 180 °C
Densité	: 1.03 ± 0.02
Solubilité dans l'eau	: Non
COV	: < 160g/l

## 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

- **Toujours procéder à un essai préalable afin de valider l'effet souhaité et se référer au DTU 59.3.**
- Toujours manipuler le produit dans un espace aéré. Dans le cas contraire, porter un masque de type ABEK.
- Bien essuyer le produit sur toute la surface avec un chiffon absorbant (changer régulièrement de chiffon). Dans le cas contraire risque d'aspect brillant ou collant et augmentation de la glissance lorsque le support est mouillé.
- Ne convient pas sur matériaux non poreux, hydrofugés, cristallisés, céramiques et sur les surfaces préalablement traitées avec de l'huile de lin, de la cire ou tout autre corps gras.
- Protéger consciencieusement tous les matériaux non concernés par l'application du produit. En cas de projection, nettoyer immédiatement.
- Pour une parfaite application et une protection efficace, le produit doit être utilisé impérativement lorsque la température des supports est supérieure à 10°C et inférieure à 30°C.
- Ne pas appliquer par temps de pluie ou de très forte chaleur. Température idéale de l'air comprise entre 10°C et 30°C.
- L'intensité de «l'effet mouillé» varie en fonction de la nature du matériau et de la qualité de la préparation du support.
- Le produit peut faire ressortir des hétérogénéités de teinte liées à la porosité et à la qualité du matériau.
- **ProtectGuard® EM Premium** ne protège pas des traces de pneus, il est cependant possible des les nettoyer à l'aide de **Décap'Sols Guard®**.
- Ne pas appliquer sur des surfaces en contact permanent ou prolongé avec de l'eau.

## 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.

## TENIR HORS DE PORTÉE DES ENFANTS

## ASSISTANCE TECHNIQUE



### GUARD INDUSTRIE

7 rue Gutenberg 93108 MONTREUIL Cedex

Tél: 01.55.86.17.60 - 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 : 15/12/2020

Fabriqué en France

Code Produit: 2138