

## Fiche Technique

# uVclean Paint

### Peinture autonettoyante pour façades et éléments extérieurs

- Description du produit :

La peinture **uVclean Paint** est un revêtement photocatalytique, autonettoyant, prêt à l'emploi, pour l'extérieur.

Elle est applicable sur différents types de supports minéraux et organiques, en façade et sur des éléments extérieurs (béton, terre cuite, pierre reconstituée, pierre naturelle, plaques fibrociment, anciennes peintures etc...). Le produit est disponible en trois teintes (blanc, crème et ivoire).

Grâce à un système breveté, elle assure des fonctions d'autonettoyage, et réduit le développement des micro-organismes, algues et moisissures.

Par ailleurs, **uVclean Paint** possède une souplesse suffisante pour atteindre des caractéristiques de type A1 à A2 en façade.

Elle est applicable à la brosse, au rouleau, ou par pulvérisation (pistolet HVLP ou airless).

- Propriétés initiales :

- Aspect : liquide visqueux
- Couleur : blanc, crème ou ivoire
- Densité : 1500 kg/m<sup>3</sup> ± 20 kg/m<sup>3</sup>
- COV < 15 g/L

- Utilisation :

En extérieur sur différents types de supports en façade et éléments extérieurs pour limiter le développement des micro-organismes, des algues et des champignons, pour assurer une fonction d'autonettoyage par destruction des taches provoquées par la pollution environnante.

Sur supports secs, sains et propres.

- Propriétés finales après séchage :

- Réduit le développement des micro-organismes, virus, bactérie, algues et champignons.
- Décompose les polluants organiques sur les surfaces (taches d'huile, de graisse, de produits alimentaires etc...).
- Empêche l'encrassement des supports (façades, ouvrages d'arts etc...).

- Réduit les opérations de nettoyage.
- Laisse respirer le support (revêtement microporeux)
- Prolonge la durée de vie des supports sur lesquels le produit est appliqué.
- Respecte l'environnement : produit en phase aqueuse, non étiquetable en termes de sécurité, permet de réaliser des économies d'eau et d'agents de nettoyage.

- Domaine d'application :

Façades béton, enduits minéraux, plaques de fibrociment, anciens fonds de peinture, RPE etc...

Sur supports secs, sains et propres.

- Mise en oeuvre :

**Matériel :** Brosse, rouleau ou matériel de pulvérisation basse ou moyenne pression (pistolet HVLP ou airless).

**Dilution :** Prêt à l'emploi.

**Application :** En une ou deux couches, en deux passes croisées.

**Température :** De 5°C à 35°C

**Temps de séchage :** 1 heure pour 100 g/m<sup>2</sup> à 20°C et 50% d'humidité relative sur support non poreux.

**Lavage des outils :** à l'eau.

**Rendement :** De 150 à 300 g/m<sup>2</sup> soit 3 à 7 m<sup>2</sup> par litre de produit en fonction de la rugosité du support.

- Conditionnement :

- seaux PEHD de 5 Kg
- seaux PEHD de 15 Kg

- Préparation des supports :

Sur support sec et suivant DTU 59/1 et 59/2

Les surfaces avant application doivent être saines, propres, sèches, dégraissées et dégraissées.

- Recommandations :

- Ne pas appliquer sur des supports contenant des ions sodium ou ayant été traités avec des ammoniums quaternaires.
- Appliquer dans des lieux exposés aux ultraviolets.
- Ne pas recouvrir d'un revêtement minéral ou organique.
- Agiter avant emploi.
- Stocker à l'abri du gel, de la lumière et des fortes chaleurs.
- Conservation : 24 mois en emballage d'origine, non entamé.
- Ne pas avaler.
- Conserver hors de portée des enfants.

- Eviter de jeter les résidus à l'égout.
- Produit à usage professionnel : respecter les indications de la fiche de données de sécurité.
- Selon la réglementation en vigueur, la peinture autonettoyante **uVclean Paint** n'est pas étiquetable. Elle n'est pas dangereuse pour l'homme, ni pour l'environnement. Il est, toutefois, conseillé de porter des équipements de protection : masque, gants et lunettes.

**Limites de responsabilité :** Les informations contenues dans cette fiche technique ne sont pas exhaustives. Les renseignements qui y figurent sont basés sur l'état actuel de nos connaissances. Les données annoncées sont basées sur des résultats généralement constatés. Il appartient à l'utilisateur de tester et vérifier qu'il obtient des résultats satisfaisants selon ses conditions d'exploitation. Toute personne utilisant le produit à des fins autres que celles qui sont recommandées le fait à ses propres risques. Au-delà de toutes nos recommandations sur ce produit nous ne pouvons nous porter garant de la qualité ou de l'état du support ou de tout autre facteur affectant l'utilisation et l'application de ce produit. En conséquence, les performances ou toute perte ou dommage occasionnés lors de l'utilisation de ce produit n'impliquent aucune garantie de notre part. Nos produits et conseils techniques sont fournis en conformité avec les termes de nos conditions générales de vente. Les informations contenues dans cette fiche technique sont susceptibles de modifications en fonction de notre expérience et de notre politique continue de développement de nos produits. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de s'assurer auprès de nos services, avant toute utilisation du produit, de la validité de la fiche en sa possession.

FT-uV-Clean-Paint-2101