



# PAINT AIR

## DESCRIPTION PRODUIT

PAINT AIR est une peinture acryl-siloxanique formulée pour peindre tout support minéral (sauf ceux à base de plâtre) et pour réaliser des revêtements décoratifs avec la possibilité de choisir parmi une vaste gamme de couleurs.



## APPLICATION PRODUIT

- Peinture de tout type de support minéral comme, par exemple, les enduits vieux et neufs (exclus ceux à base de plâtre), la pierre de grès, etc.
- Peinture de surfaces avec finitions synthétiques ou peintures plastiques
- Revêtement décoratif sur des supports minéraux

## AVANTAGES

- Excellente hydrofugation
- Excellente résistance aux agents agressifs atmosphériques, physiques et chimiques (ex. : vent, pollution, etc.)
- Résistance importante aux rayons ultraviolets
- Très ample disponibilité de teintes
- Bonne déformabilité
- Basse prise de saleté
- Excellente perméabilité à la vapeur
- Adhère solidement aux supports de nature minérale même s'ils sont déjà peints

## PRÉPARATION ET MISE EN ŒUVRE

### Préparation des surfaces

#### Surfaces avec des moisissures, des algues et des champignons

Laver à fond à l'eau les surfaces afin d'éliminer les micro-organismes présents, attendre le séchage et appliquer une couche non diluée de traitement désinfectant PROCLEAN (voir fiche technique correspondante), puis attendre au moins 2-3 heures avant d'appliquer le produit de base PAINT AIR suivant.

#### Surfaces revêtues avec CP1/CP0

Attendre le séchage complet, puis nettoyer toute incrustation ou poussière se trouvant sur le support à l'aide d'un brossage ou d'un lavage à l'eau.

Lorsque la surface est sèche, appliquer PROFIX 40 (voir fiche technique correspondante) de la couleur correspondant à PAINT AIR de finition.

Uniquement en cas d'équivalence ou de légère différence entre la couleur du support et la couleur de PAINT AIR, il est possible de ne pas appliquer PROFIX 40.

#### Surfaces comme les enduits abîmés, effrités ou affaiblis

Enlever les parties grossières ou détachées du support par brossage et lavage à l'eau minutieux et



# PAINT AIR

restaurer.

Appliquer PROFIX 30 (voir la fiche technique correspondante) avec effet fixateur sur toutes les surfaces sauf les remises en état.

Attendre au moins 24 heures après la finition des rapiécages et lisser toutes les surfaces avec X-LIME ou CP1 (voir les fiches techniques correspondantes).

**Surfaces existantes en bon état ou de nouvelle réalisation tels que: enduits, mortiers de réparation et lissages en général, lissages renforcés et revêtements épais, peintures et vernis.**

Attendre le séchage complet des surfaces réalisées récemment.

Appliquer PROFIX 40 de la même couleur que PAINT AIR de finition ou bien, en cas d'équivalence ou de légère différence entre la couleur du support et la couleur de PAINT AIR, appliquer PROFIX 20 (voir la fiche technique correspondante) pour uniformiser l'absorption.

## Préparation du produit

PAINT AIR doit être dilué avec un pourcentage d'eau compris entre 10 à 15% en fonction de l'absorption du support et des conditions environnementales présentes au moment de la pose.

Mélanger soigneusement PAINT AIR, si possible avec la perceuse mélangeuse à faible nombre de tours, pendant que l'on ajoute la quantité d'eau nécessaire pour la dilution.

## Application

Lorsque la surface est sèche, étaler la première couche de PAINT AIR à l'aide d'un pinceau, d'un rouleau ou d'une machine airless en la posant en continu, mouillé sur mouillé afin d'éviter des ombres dans les zones de reprise.

Lorsque 6 heures se sont écoulées, en conditions normales d'humidité et de température (température ambiante +20 °C; humidité ambiante 60%), passer la deuxième couche avec les mêmes modalités.



Références disponibles sur [www.volteco.com](http://www.volteco.com)

**CONSOMMATION ET RENDEMENT** Un un emballage de PAINT AIR on couvre environ 40 m<sup>2</sup> de surfaces l'équivalent d'une consommation théorique, en deux couches, égale à 0,3 l/m<sup>2</sup>. environ.

## EMBALLAGE ET STOCKAGE

PAINT AIR est emballé dans des sacs de 14 l.

Le stockage du produit doit être effectué dans un environnement sec en évitant l'exposition au gel et à la chaleur (température maximale 35 °C) et l'exposition directe au soleil avant l'application.

Durée de conservation 12 mois.

## MISES EN GARDE - NOTES IMPORTANTES

Ne pas appliquer le produit sous l'action directe du soleil.

Ne pas appliquer PAINT AIR en présence de pluie ou sur des surfaces sèches.

Ne pas appliquer le produit sur des supports frais et fondamentalement alcalins.

L'application de PAINT AIR dans des conditions atmosphériques inappropriées influence négativement les temps de séchage tout en compromettant la réalisation optimale des caractéristiques esthétiques et les performances.

Durant les phases de pose il est conseillé de l'employer sur des échafaudages de toiles faisant de l'ombre pour protéger des rayons du soleil, vent ou pluies éventuelles.

Ne pas utiliser PAINT AIR pour le revêtement des réservoirs ou des conteneurs d'eau.

Le produit peut avoir des dépôts : toujours mélanger avant de le prélever.

Par rapport à l'éventuel échantillon ou à la teinte choisie dans le nuancier des couleurs, la peinture fournie dans le seau peut avoir de légères différences.

Il est donc conseillé d'effectuer toujours un essai de vérification avant de commencer le travail.

Les variations minimales ne constituent pas un droit de réclamation.

Parmi les divers lots de production, de légères différences de nuance peuvent subsister et par conséquent, il est conseillé d'utiliser des couleurs du même lot sur la même surface.

Lorsque l'application de PAINT AIR est terminée, la pluie, la condensation au cours de la nuit, le brouillard ou une humidité élevée en général peuvent causer des stries translucides blanchâtres («



# PAINT AIR

traces de limace »).

Ce phénomène, de nature temporaire, n'influence pas les caractéristiques des performances du produit et peut être facilement éliminé avec un lavage à l'eau ou en attendant les prochaines pluies.

Après l'usage bien nettoyer les outils avec de l'eau, et la peinture sèche devra être enlevée avec un diluant à base de nitrocellulose.

Les données de préparation et de mise en œuvre se réfèrent à des conditions environnementales normales (température +20 °C ; humidité relative 60 %).

## CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES ET TECHNIQUES

| Spécifications  | Valeurs   |
|---|---|
| Aspect  | opaque  |
| Poids spécifique  | > 1,6 kg/l  |
| Résidu sec  | 60%   |
| Épaisseur finale  | 250÷300 microns   |
| Température d'application                               | de + 5 °C à + 30 °C   |
| Temps de séchage à +25 °C et 60% H.R.<br>sans poussière | 60'   |
| sec en profondeur                                       | 10÷12 heures  |
| Perméabilité à la vapeur d'eau (UNI EN ISO<br>7783-2)   | Sd < 0,125 m d'air  |
| Perméabilité à l'eau liquide (UNI EN<br>1062-3)         | $0,1 < W_{24} < 0,5 \text{ kg} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{h}^{-0,5}$ |

| Caractéristique | Catégorie  | Méthode d'essai      | Performance certifiée |
|-----------------|--|----------------------|-----------------------|
| Contenu VOC     | CAT. C - BA peintures murales<br>extérieures à base minérale<br>Limite maximale : 20 g/l | Directive 42/2004/EC | 0,50 g/l              |

Les données reportées sont obtenues en laboratoire à +20 °C et 60% H.R.

## SÉCURITÉ

Consulter la Fiche des Données de sécurité correspondante.

## COPYRIGHT

© Copyright Volteco S.p.A. - Tous droits réservés.

Les informations, images et textes contenus dans ce document sont la propriété exclusive de Volteco S.p.A.

Peuvent changer à tout moment sans préavis.

Les dernières versions de ce et d'autres documents (rubriques du cahier des charges, brochures, etc.) sont présentes sur le site [www.volteco.com](http://www.volteco.com).

En cas de traduction, le texte peut contenir des imperfections techniques et linguistiques.

## NOTES LÉGALES

Note pour l'acheteur/installateur:

Le présent document est mis à disposition par la société Volteco S.p.A. à titre purement indicatif et de support pour l'acheteur/applicateur.

Ne tient pas compte des approfondissements nécessaires à effectuer selon le contexte de travail considéré, dont la société Volteco S.p.A. n'est en aucun cas responsable.

Ne modifie pas et n'élargit pas les obligations du producteur Volteco S.p.A.

Elle est susceptible de faire l'objet de modifications dont l'applicateur devra s'enquérir avant chaque application en consultant le site [www.volteco.com](http://www.volteco.com).

Les précisions ci-dessus s'appliquent également aux informations techniques et commerciales d'avant-vente fournies par le réseau commercial