



# Fiche technique

PROTECTION MADE EASY

---

## Satilux Aqua

---

### Description et destination du produit

---

**Satilux Aqua** est un émail à base d'eau, acrylique, polyuréthane, satiné, possédant un excellent étalement, une haute résistance à la rayure et une très bonne résistance aux UV (ne jaunit pas à l'obscurité).

**Satilux Aqua** est une couche de finition sur supports ferreux, non-ferreux et matières plastiques (intérieur et extérieur). **Satilux Aqua** offre une belle finition sur boiseries intérieures.

**Satilux Aqua** doit toujours être appliqué sur un support adéquat.

### Liant

---

Résine acrylique polyuréthane.

### Pigment

---

Dioxydes de titane, talcs et silicates.

### Teinte

---

Blanc et teintes disponibles sur système Colour Dispenser.

Remarque : le blanc ne doit pas être teinté pour éviter toute anomalie de couleur.

### Brillance

---

Satiné.

## Renseignements techniques

---

- **Densité:** 1.24 ( $\pm$  0.05) g/ml
- **Extrait sec:** 48 ( $\pm$  2) % en poids  
38 ( $\pm$  2) % en volume
- **Temps de séchage:** Hors poussière : après 1 heure  
Sec : après 6 heures  
Recouvrable : après 8 heures minimum  
Poncer : après 24 heures  
Dur : après 3 jours minimum  
(en fonction des conditions de séchage)
- **COV-valeur:** < 95 g/L
- **Rendement théorique:**  $\pm$  9-12 m<sup>2</sup>/L

Le rendement pratique est fortement influencé par la rugosité et la porosité du support, les épaisseurs appliquées et les pertes lors d'application airless.

## Prétraitement de surface

---

Sur bois ne présentant pas de remontées de tanins, non traité ou nu :

le support doit être propre et sec afin d'éviter des anomalies dans le film. Une meilleure adhérence sera obtenue en rendant légèrement rugueux le support avant d'appliquer le primaire adéquat (**Resoprim Aqua**). Après séchage, poncer le primaire excentriquement par succession de papier à poncer Multiloch (d'abord P180, puis P220 et enfin P320).

Après dépoussiérage rigoureux et nettoyage du primaire, appliquer **Satilux Aqua**.

Sur bois présentant des remontées de tanins, non traité :

sur des bois tels que afzelia, merbau, etc, le support doit être traité au préalable avec 2 couches de **Resofix** afin de bloquer les remontées de tanins. Après la seconde couche, ne plus poncer **Resofix** (pour plus d'information : voir fiche technique de **Resofix**).

Après dépoussiérage et nettoyage, appliquer **Satilux Aqua**.

Remarque : des bois présentant des remontées de tanins, déjà traités avec un autre primaire à base d'eau, ont lieu d'être traités au préalable avec une à deux couches de **Zincomine** (blanc / base A : teintes dispenser) avant d'appliquer une couche de finition **Satilux Aqua**. Après séchage, rendre très légèrement rugueux le **Zincomine** sans poncer pour autant le support, avant d'appliquer **Satilux Aqua**.

Sur de vieilles couches de peintures acryliques ou alkydes (uréthanes) :

éliminer les parties non-adhérentes, bien poncer ensuite (poncer excentriquement par succession de papier à poncer Multiloch P 180, puis P220 et enfin P320) et nettoyer avant de recouvrir avec le primaire **Resoprim Aqua**. Après léger ponçage, dépoussiérage et nettoyage, finir avec **Satilux Aqua**.

Sur supports ferreux et non-ferreux : sur un support propre et sec appliquer une couche de primaire adéquate (**Aquaprim, Aquabond Brush/Spray, Zincomine, Durozinc**) avant d'appliquer **Satilux Aqua**.

Sur plastiques : sur un support propre et sec, appliquer un primaire adéquat avant d'appliquer **Satilux Aqua**.

## Mode d'emploi

---

**Satilux Aqua** peut être appliqué à la brosse et au rouleau.

Le produit est prêt à l'emploi, mais peut être dilué avec 2 % maximum d' **Aquathinner**.

Application à la brosse : prêt à l'emploi.

Appliquer **Satilux Aqua** en couches épaisses avec une brosse Chinex plus et aussitôt après ôter le surplus de peinture pour obtenir un résultat égal sans coulure.

Application au rouleau : toujours diluer **Satilux Aqua** avec 2 % d' **Aquathinner**.

Appliquer la peinture au rouleau Modacryl (4 mm, à poils longs et 16 mm de diamètre) et repasser une

première fois, immédiatement, au rouleau moltoprène, superfin avec arrondi en biseau. Après ± 1 à 2

mn repasser une deuxième fois pour obtenir un beau film bien étalé.

Nettoyer le matériel avec suffisamment d'eau.

## Conditions d'application

---

La température ambiante doit être supérieure à 8 °C et l'humidité relative inférieure à 85 %.

## Stabilité de stockage

---

1.5 ans minimum dans l'emballage d'origine, non-ouvert, dans un endroit sec et à l'abri du gel entre + 5°C et + 40°C.

## Mesures de sécurité

---

Pour tout savoir sur les mesures de sécurité, les protections individuelles et les conseils de transport concernant ce produit, consultez la fiche de sécurité.

*La dernière version de nos fiches techniques est disponible sur notre site web: [www.libertpaints.be](http://www.libertpaints.be)*

### **Limitation de responsabilité**

*Les informations fournies sur cette fiche technique représentent une description générale de notre produit, basée sur notre expérience et des tests effectués en laboratoires, mais ne sont que des données théoriques. Libert Paints ne donne aucune garantie de fonctionnalité ou de résultat et décline toute responsabilité à cet égard.*

*Nous recommandons à notre clientèle de vérifier au préalable l'applicabilité du produit et l'état des supports, et en cas de doute, d'effectuer les essais représentatifs nécessaires. Contactez notre laboratoire R&D pour tout renseignement dans ce sens. Attention : il revient à notre clientèle de vérifier si l'actuelle fiche n'a pas été remplacée par une version plus récente.*