



Fiche technique

PROTECTION MADE EASY

Resomat Aqua

Description et destination du produit

Resomat Aqua est une laque polyuréthane mate acrylique, à base d'eau, qui possède un excellent étalement, une résistance à la rayure, un développement de couleurs uniforme, une résistance au jaunissement, un temps de recouvrement long et une action antiblocking rapide.

Resomat Aqua, traitée au préalable avec un primaire adéquat, est la finition idéale pour bois, supports ferreux et non-ferreux et plastiques.

Resomat Aqua n'est recommandée que pour des applications à l'intérieur.

Liant

Résines polyuréthanes acryliques

Pigment

Dioxyde de titane, talc et silicates.

Teinte

Blanc et teintes du système Color Dispenser.

Brillance

Mat

60° : < 10 g.u.

85° : < 15 g.u.

Renseignements techniques

- **Densité:** 1.26 (\pm 0.03) g/ml
- **Extrait sec:** 48 (\pm 2) % en poids
35 (\pm 2) % en volume
- **Temps de séchage:** Hors poussière : Après 1 heure
Sec : Après 6 heures
Recouvrable : Après 8 heures minimum
Prêt à poncer : Après 24 heures
Durci : Après 3 jours minimum en fonction des conditions de séchage
- **COV-valeur:** < 110 g/L (non dilué)
< 130 g/L (dilué avec 2 % d' *Aquathinner*)
- **Rendement théorique:** 9-12 m²/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 non traités ou bois décupés sans remontées de tanins :

Le support doit être sec, propre et pur afin d'éviter des anomalies dans le film. Un ponçage léger avant l'application du primaire adéquat (*Resoprim Aqua*) favorisera l'adhérence. Après séchage du support, pratiquer un ponçage excentrique léger par succession de papier à poncer Multiloch (P220 suivi de P320) ; poncer les coins et les côtés de préférence avec un papier P320 pour un ponçage léger du support.

Après un dépoussiérage rigoureux et un nettoyage du support, appliquer **Resomat Aqua**.

Sur des bois avec remontées de tanins non traités :

Sur des bois de type afzelia, merbau, etc le support doit être traité au préalable avec 2 couches de **Resofix**.

Après la seconde couche de **Resofix**, ne plus poncer (pour plus d'info voir la fiche technique du **Resofix**).

Après dépoussiérage et nettoyage, appliquer le primaire **Resoprim Aqua**.

Remarque : des bois avec remontées de tanins qui seraient déjà traités avec un autre primaire à base d'eau ne peuvent pas être traités avec le **Resofix**. Dans ce cas, appliquer 1 à 2 couches de **Zincomine** (blanc ou teintes de base A). Après séchage du **Zincomine**, poncer légèrement. Terminer avec **Resomat Aqua**.

Sur d'anciennes couches alkydes (uréthanes) et acryliques :

Éliminer les parties non-adhérentes, puis pratiquer un bon ponçage excentrique par succession de papier à poncer Multiloch (P 180, suivi de P 220 et pour finir P320) et nettoyer avant de recouvrir avec le primaire **Resoprim Aqua**. Après un ponçage léger, dépoussiérer et nettoyer. Terminer avec **Resomat Aqua**.

Sur supports ferreux et non-ferreux :

Sur un support sec, propre et pur, appliquer un primaire adéquat (*Aquaprim, Aquabond, Zincomine, Durozinc*) avant de recouvrir avec **Resomat Aqua**.

Sur plastiques :

Sur un support sec, propre et pur, appliquer un primaire adéquat avant de recouvrir avec **Resomat Aqua**.

Mode d'emploi

Resomat Aqua peut être appliqué à la brosse, au rouleau ou au pistolet.

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

Application à la brosse : produit prêt à l'emploi.

Appliquer **Resomat Aqua** en couches épaisses avec une brosse Chinex et aussitôt après ôter le surplus

de peinture pour obtenir un résultat égal sans coulure.

Application au rouleau : le produit peut être dilué avec 2 % maximum d'**Aquathinner**.

Méthode 1 (offre le meilleur degré de finition et est pour cette raison la méthode la plus conseillée) :

Appliquer 2 fois **Resomat Aqua** d'une manière homogène en couches épaisses (mouillé sur mouillé) avec un rouleau Modacryl (4mm à poils longs).

Repasser avec un rouleau Moltoprène superfin avec arrondi en biseau :

- Une 1^{ère} fois directement après application au rouleau Modacryl
- Une 2^{ème} fois 1 à 2 minutes plus tard afin d'obtenir un beau film bien étalé.

Méthode 2 :

Appliquer **Resomat Aqua** 2 fois d'une manière homogène en couches épaisses (mouillé sur mouillé) avec un rouleau-feutre à structure fine (ex. Anza Filt structure fine). Repasser selon la méthode 1 avec le

même rouleau-feutre.

Conditions d'application

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

Stabilité de stockage

Minimum 1.5 ans dans l'emballage d'origine et non ouvert, dans un endroit sec et à l'abri du gel, à une température située 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

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.