



Fiche technique

PROTECTION MADE EASY

Resolaq Aqua Primer

Description et destination du produit

Resolaq Aqua Primer est un primaire-surfaceur acrylique polyuréthane, à base d'eau, possédant une adhérence exceptionnelle sur les bois ne présentant pas de remontées de tanins.

Resolaq Aqua Primer ne peut être utilisé que comme primaire et n'est approprié que pour des applications intérieures.

Avant d'appliquer le produit sur des bois pouvant présenter des remontées de tanins tels que merbau, afzelia, ceder, etc, il est nécessaire de bloquer les remontées de tanins au préalable avec 2 couches de produit de fixation.

Les qualités principales de **Resolaq Aqua Primer** sont :

- adhérence parfaite sur des bois ne présentant pas de remontées de tanins et non traités
- adhérence parfaite sur d'anciennes couches de peinture alkydes (uréthanes) après ponçage rigoureux
- séchage rapide et étalement parfait
- très facile à appliquer

Liant

Résine polyuréthane acrylique.

Pigment

Dioxydes de titane, talcs et silicates.

Teinte

Blanc et teintes à partir des bases A, B et C.

Brillance

Satiné léger.

Renseignements techniques

- **Densité:** 1.24 ($\pm$ 0.1) g/ml
- **Extrait sec:** 47 ($\pm$ 2) % en poids
36 ($\pm$ 2) % en volume
- **Viscosité:** 100 K μ (20 °C)
- **Temps de séchage:** Hors poussière : après 30 minutes
(20°C – 65% H.R.) Sec : après 2 heures
Recouvrable : après 4 heures min.
Poncer : après 4 heures min.
- **COV-valeur:** Max. 100 gr/L
- **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 des bois neufs ou non traités : le support doit être sec et propre. Pour favoriser l'adhérence, poncer légèrement avant d'appliquer **Resolaq Aqua Primer**.

Sur des bois pouvant présenter des remontées de tanins : le support doit être traité au préalable avec deux couches de produit de fixation pour bloquer les remontées de tanins.

Sur d'anciennes couches de peinture alkydes (uréthanes) : éliminer les parties non adhérentes, ensuite bien poncer et nettoyer avant d'appliquer le **Resolaq Aqua Primer**.

Mode d'emploi

Resolaq Aqua Primer 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 : appliquer en couches épaisses avec une brosse Chinex plus et aussitôt après ôter le surplus de peinture d'une manière régulière pour obtenir un résultat uniforme sans coulure.

Application au rouleau : appliquer la peinture avec un rouleau Modacryl (4 mm, à poils longs et 16 mm de diamètre) et repasser au rouleau moltoprène, superfin avec arrondi en biseau.

Poncer le produit excentriquement par succession de papier à poncer (P180, puis P220 et ensuite P320).

Les meilleurs résultats sont obtenus avec du papier Multiloch.

Remarque : Ne PAS utiliser Resolaq Aqua Primer comme primaire isolant sur des bois pouvant présenter des

remontées de tanins et déjà traités (non isolés). Pour de tels supports, il est conseillé d'appliquer deux couches d'un primaire isolant à base de solvant tel que le **Primer Resit Plus**.

Poncer légèrement la 2^e couche de **Primer Resit Plus** (sans poncer le bois à nu) est nécessaire pour pouvoir finir avec un émail à base d'eau.

Nettoyage du 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

Minimum 1.5 ans dans l'emballage d'origine, non ouvert, conservé au 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.