

# REXOBOIS H<sub>2</sub>O

Peinture-laque satinée microporeuse pour bois  
en phase aqueuse

**Extérieur**

## DÉFINITION

- REXOBOIS H<sub>2</sub>O est une peinture-laque acrylique en phase aqueuse, pour la protection et la décoration de tous les bois.

## DESTINATION ET PROPRIÉTÉS

- REXOBOIS H<sub>2</sub>O présente un bon garnissant, un bel arrondi et enrobage des arêtes.
- REXOBOIS H<sub>2</sub>O est souple, il accompagne les variations dimensionnelles du bois.
- REXOBOIS H<sub>2</sub>O est microporeux et non jaunissant.
- REXOBOIS H<sub>2</sub>O s'applique avec aisance et ne coule pas.

## MISE EN OEUVRE

- **Matériel d'application :** Brosse synthétique, rouleau laqueur polyester tissé 4mm, polyester tissé 6-9mm, pistolet pneumatique et Airless.
- **Dilution :** Brosse, rouleau, pistolet airless : Prêt à l'emploi.  
Pistolet pneumatique et première couche : diluer 15 – 20% d'eau.
- **Application :** Brosse, rouleau : empâter régulièrement et lisser de suite.  
Pistolet : appliquer en passe croisées, évité de travailler trop près de la surface.
- **Rendement :** Sur fonds lisses : 10 à 12m<sup>2</sup>/litre par couche.  
Peut varier en fonction de la porosité et la rugosité du support, et du mode d'application.
- **Séchage à 23°C et 50% HR :** Hors poussière : 1h - Sec : 2h - Recouvrable : 6h.
- **Nettoyage du matériel :** A l'eau immédiatement après usage.
- **Teintes :** Blanc + bases P, M et V permettant de réaliser des teintes de avec le système à teinter ASTRAL BATIMENT.

## PRÉCAUTIONS A OBSERVER

- Nous déconseillons l'application de teintes soutenues sur des surfaces teintes soutenues pouvant être exposées au soleil. Selon la NF DTU 59-1, seules les teintes ayant un indice de luminance lumineuse Y ou LRV (Light Reflectance Value) supérieur à 35 % sont admises.
- En travaux extérieurs, la température ambiante devra être comprise entre + 5°C et + 35°C et l'hygrométrie ne devra pas être supérieure à 80 % d'humidité relative.
- Les surfaces recouvertes de micro-organismes seront traitées avec une solution anticryptogamique selon les prescriptions du fabricant.
- Le produit ne pourra pas assurer sa fonction en présence d'exsudation de résines, de fendillements ou de déformations du bois, de défauts d'assemblage des menuiseries provoquant des infiltrations, d'humidité du bois en contact avec le sol.
- Ne jamais imprimer les bois traités à l'huile.
- Le degré de brillance peut varier en fonction de la teinte.
- Eviter l'application de teintes trop foncées sur des surfaces très ensoleillées.
- Conservation : en emballage d'origine non entamé à l'abri du gel et des très fortes chaleurs.

## FICHE TECHNIQUE (produit standard blanc)

- **Classification :** AFNOR NF T 36005 Famille I - Classe 7b2.
- **Présentation :** Peinture semi-fluide.
- **Densité :** 1,27 ± 0,05.
- **Liant :** Copolymère acrylique en dispersion.
- **Pigments :** Dioxyde de titane rutile.
- **Extrait sec en poids :** 49 % ± 2.
- **Extrait sec en volume :** 35 % ± 3.
- **Degré de brillant :** 25-35 GU à 60° selon la Norme NF EN ISO 2813 (aspect Satiné moyen).
- **COV :** Valeur limite pour ce produit (cat A/d) : 130g/l (2010).  
Ce produit contient au maximum 20g/l.

## DESRIPTIF

- **La préparation des fonds, l'application et les conditions climatiques d'application doivent être conformes à la NF DTU 59-1 (NF P 74-201-)**

SUBJECTILE	ASPECT DE SURFACE INITIAL	TRAVAUX PREPARATOIRES ET D'APPRET	TRAVAUX DE FINITION
Bois résineux, feuillus ou exotiques  Bois agglomérés, contreplaqués ou lattés. (**)	<b>Brut</b>	Brossage, ponçage, époussetage <u>Sur bois tendres et absorbants</u> 1 couche de REXOBOIS H <sub>2</sub> O dilué 15% <u>Sur bois durs peu absorbants</u> 1 couche de SUPERBASE	2 couches de REXOBOIS H <sub>2</sub> O
	<b>Aspect peint</b> Fond légèrement farinant Fond en bon état ou très légèrement dégradé	Lessivage, rinçage, ponçage soigné, époussetage. Retouche avec 1 couche de REXOBOIS H <sub>2</sub> O dilué 15% ou 1 couche de SUPERBASE	
	<b>Aspect peint</b> Fond écaillant Fond en très mauvais état	Grattage, brossage ou lessivage Décapage par tout moyen approprié Si nécessaire(*) 1 couche de REXOBOIS H <sub>2</sub> O dilué 15% ou de SUPERBASE	

(\*) Un décapage chimique nécessitera un rinçage au White Spirit.

(\*\*) Sur agglomérés et contreplaqués, s'assurer auparavant par un essai que le produit n'a pas de réaction avec la colle utilisée pour la fabrication du support.

- Exsudations de résine : gratter et rincer au White Spirit les éventuelles exsudations avant toute mise en peinture.
- Sur les bois exotiques : dégraisser soigneusement au diluant synthétique, sur bois très gras du type Niangon ou Teck, renouveler le dégraissage au moins deux fois.
- Sur les bois contenant des substances colorées (par exemple, Merbau, Doussié, Afzélia, Movingui, Curupixa, ...) qui peuvent remonter en surface, prévoir un lessivage à l'eau ammoniacale et utiliser un primaire phase solvant SUPERBASE.
- Sur les bois durs ou riches en tanins (Chêne, Châtaigner, ...), utiliser de préférence en première couche AQUASTRAL IMPRESSION+.
- Sur anciens vernis ou traitements colorés usés, s'assurer de l'absence de détrempe à l'alcool à brûler. En cas de détrempe le décapage est obligatoire.
- Sur bois anciens fortement grisailleés et défibrés, après ponçage, utiliser de préférence SUPERBASE en couche d'impression.

## SÉCURITÉ

- Dangereux – Respecter les précautions d'emploi.
- Voir la fiche de sécurité (FDS) et indications réglementaires sur l'emballage. Renseignements et FDS disponibles 24 heures sur 24 sur Internet: [www.quickfds.com](http://www.quickfds.com) fournisseur Akzo Nobel.
- Les traitements tels que le ponçage le brûlage, etc. de films de peinture peuvent générer des poussières et/ou des fumées dangereuses. Le ponçage humide devra être utilisé, si possible. Travailler dans des zones bien ventilées. Porter un équipement de protection personnel (respiratoire) adéquat.

La présente notice annule et remplace toute notice antérieure relative au même produit. Elle a pour but d'informer notre clientèle sur les propriétés de notre produit. Les renseignements qui y figurent sont fondés sur nos connaissances actuelles et sont le résultat d'essais effectués dans un constant souci d'objectivité, en fonction de conditions d'utilisation conformes aux normes ou D.T.U. en vigueur. Les conseils donnés, notamment pour ce qui concerne les travaux d'entretien, n'ont qu'une valeur indicative et ne peuvent suppléer à un descriptif approprié à la nature et à l'état des fonds du chantier à mettre en peinture. L'évolution de la technique étant permanente, il appartient à notre clientèle, avant toute mise en œuvre, de vérifier auprès de nos services que la présente notice n'a pas été modifiée par une édition plus récente.