



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

Peinture mate pochée en phase aqueuse.  
**Intérieur**

## DÉFINITION

- MATASTRAL H<sub>2</sub>O est une peinture mate pochée en phase aqueuse à base de résines alkyde et copolymères en émulsion.

## DESTINATION ET PROPRIÉTÉS

- MATASTRAL H<sub>2</sub>O est d'une grande facilité d'application.
- MATASTRAL H<sub>2</sub>O est très opacifiant et très gommant.
- MATASTRAL H<sub>2</sub>O est sans reprise.
- MATASTRAL H<sub>2</sub>O est pratiquement sans odeur.
- Certifié « EXCELL ZONE VERTE » : concerne l'industrie agro-alimentaire et tous les lieux de vie sensibles, et garantit l'absence de risque de pollution par les matériaux et revêtements.

## MISE EN OEUVRE

- Matériel d'application :** Brosse synthétique phase aqueuse, rouleau polyester tissé ou polyamide texturé 13mm. Pistolet pneumatique et airless.
- Dilution :** Eau, Brosse, rouleau, pistolet pneumatique : prêt à l'emploi (dilution éventuelle 5% maxi en 1<sup>ère</sup> couche).  
Pistolet airless : prêt à l'emploi (dilution éventuelle 2% maxi en 1<sup>ère</sup> couche).
- Application :** Rouleau : empâter régulièrement et lisser de suite toujours dans le même sens (vers la source de lumière pour un plafond).  
Pistolet : appliquer en passes croisées. Eviter de travailler trop près de la surface.  
Sur fonds lisses et non absorbants : Au rouleau 10 à 12m<sup>2</sup>/l par couche .
- Rendement :**
- Séchage à 23°C et 50% HR :** Recouvrable : 12h – Dur 24h.
- Nettoyage du matériel :** A l'eau immédiatement après utilisation.
- Teintes** Blanc (base P) permettant de réaliser des teintes pastel avec le système à teinter ASTRAL BATIMENT.

## PRÉCAUTIONS A OBSERVER

- En travaux intérieurs, la température ne devra pas être inférieure à + 8°C et l'hygrométrie ne devra pas être supérieure à 70% d'humidité relative.
- Sur anciens fonds peints en bon état et peu contrastés, MATASTRAL H<sub>2</sub>O peut être utilisé en système monocouche. Toutefois, les rebouchages éventuels recevront auparavant une retouche de SUPERBASE H<sub>2</sub>O.
- Sur béton et enduits hydrauliques, prévoir un enduit pelliculaire et une sous-couche SUPERBASE H<sub>2</sub>O.
- Pour isoler les tâches ou les traces de nicotine, il faut utiliser au préalable SUPERBASE H<sub>2</sub>O.
- Ne pas appliquer MATASTRAL H<sub>2</sub>O sur des surfaces exposées aux frottements.
- Les teintes obtenues avec MATASTRAL H<sub>2</sub>O Blanc peuvent être légèrement différentes d'un lot à l'autre.
- 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 4a/7a2.
- Présentation :** Peinture Semi épaisse.
- Densité :** 1,55 ± 0,05.
- Liant :** Résines alkydes et copolymères en émulsion.
- Pigments :** Dioxyde de titane rutile.
- Teintes :** Blanc et base P permettant de réaliser les teintes pastel et claires de la collection Tons & Couleurs 2 avec le système de mise à la teinte ASTRAL BATIMENT.
- Extrait sec en poids :** 64% ± 2.
- Extrait sec en volume :** 48% ± 3.
- Degré de brillant :** ≤ 3 GU à 85° selon la Norme NF EN ISO 2813) (aspect : très Mat).
- Résistance à l'abrasion humide :** Classe 1 selon NF EN 13300 après 28 jours de séchage (perte d'épaisseur du film < 5 µm après 200 frottements).
- COV :** Valeurs limite en UE pour ce produit (Cat A/a) : 30g/l (2010).  
Ce produit contient au maximum 1g/l COV.
- Emission dans l'air intérieur\* :** **A+ :**  
\*Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

## DESCRIPTIF

- **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	TRAVAUX PREPARATOIRES ET D'APPRET	TRAVAUX DE FINITION
Béton Enduit de liant hydraulique	Enduit pelliculaire puis 1 couche de SUPERBASE H <sub>2</sub> O	<p><u>Selon NF DTU 59-1</u></p> <p>Pour état de finition C : 1 couche de MATASTRAL H<sub>2</sub>O (*)</p> <p>Pour état de finition B : 2 couches de MATASTRAL H<sub>2</sub>O</p>
Plâtre et dérivés	1 couche de SUPERBASE H <sub>2</sub> O ou SUPERBASE	
Bois et dérivés imbriqués dans les surfaces à peindre (sauf Iroko , Teck..)	1 couche de SUPERBASE H <sub>2</sub> O ou SUPERBASE	
Métaux ferreux imbriqués dans les surfaces à peindre	1 couche primaire de CELLUC FER ou de POLYFILLA PRO P500 PRIMAIRE FERREUX GRIS	
Métaux non ferreux imbriqués dans les surfaces à peindre	1 couche de POLYFILLA PRO P510 PRIMAIRE NON FERREUX	
Anciennes peintures parfaitement adhérentes	1 couche de SUPERBASE H <sub>2</sub> O ou MATASTRAL H <sub>2</sub> O dilué	

(\*) Selon teinte de l'ancien fond une deuxième couche peut être rendue nécessaire.

## SÉCURITÉ

- Voir la fiche de sécurité (FDS) et indications réglementaires sur l'emballage. Renseignements et FDS 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.*