



EU Ecolabel : FR/044/013



## Intérieur

### DÉFINITION

- AQUASTRAL MAT est une peinture mate garnissante en phase aqueuse pour travaux courants en surfaces murales.

### DESTINATION ET PROPRIÉTÉS

- AQUASTRAL MAT présente une haute opacité, est très garnissant et d'une grande blancheur.
- AQUASTRAL MAT est d'aspect légèrement pommelé et très mat masquant ainsi les imperfections du supports.
- Certifié « EXCELL ZONE VERTE » : concerne l'industrie agro-alimentaire et tous les lieux de vies 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 fissé 13mm ou polyamide texturé 12mm, pistolet pneumatique et airless.
- **Dilution :** A l'eau exclusivement (% en poids).  
Prêt à l'emploi pour la brosse, le rouleau et l'airless.  
Pour le pistolet : Première couche 5% d'eau maximum suivant la porosité du support et la température ambiante. Sans dilution dans le cas d'une deuxième couche.
- **Application :**  
Brosse et rouleau : empâter régulièrement, croiser et lisser de suite, toujours dans le même sens.  
Pistolet pneumatique et airless : bien empâter les fonds en passes croisées régulières.
- **Nettoyage du matériel :** A l'eau, immédiatement après utilisation.
- **Rendement :** 10 à 12m<sup>2</sup>/litre. Peut varier en fonction de la rugosité et de la porosité du support.
- **Séchage à 23°C et 50% HR :** Sec : 1heure - Recouvrable : 8heures.
- **Teintes :** Blanc + bases P, M et V permettant de réaliser des teintes avec le système à teinter ASTRAL BATIMENT.

### PRÉCAUTIONS A OBSERVER

- En travaux intérieurs, la température devra être comprise entre + 8°C et + 35°C, et l'hygrométrie devra être inférieure à 70 % d'humidité relative.
- Eviter de travailler dans un local surchauffé ou très ventilé.
- Ne pas mélanger à d'autres produits.
- 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 1 - Classe 7a2.
- **Présentation :** Peinture légèrement thixotropée.
- **Densité :** 1,55 + 0,05.
- **Liant :** Copolymères en dispersion aqueuse.
- **Pigments :** Dioxyde de titane rutile.
- **Teintes :** Blanc, et 1157 teintes de la collection Tons & Couleurs 2 réalisables avec le système de mise à la teinte ASTRAL BATIMENT.
- **Extrait sec en poids :** 59% + 2.
- **Extrait sec en volume :** 37% + 3.
- **Degré de brillant :** < 2 GU à 85° - Aspect très mat.
- **COV :** Valeurs limite UE pour ce produit (Cat A/a) : 30 g/l (2010).  
Ce produit contient au maximum 1 g/l COV.
- **Résistance à l'abrasion humide :** Classe 2 selon NF EN 13300 après 28 jours de séchage (Perte d'épaisseur du film ≥ 5 µm et <20 µm après 200 frottements).
- **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) .

## DESRIPTIF

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

SUBJECTILE	TRAVAUX PREPARATOIRES ET d'APPRET	TRAVAUX DE FINITION
Béton Enduit de ragréage Enduit de liant hydraulique	Brossage, époussetage, égrenage 1 couche AQUASTRAL PRIM	Pour état de finition C selon D.T.U. 59-1
Plâtre et dérivés	Egrenage, époussetage 1 couche AQUASTRAL PRIM Rebouchage et enduisage éventuels	
Bois imbriqués dans les surfaces à peindre	Brossage, ponçage, époussetage 1 couche AQUASTRAL PRIM Rebouchage et enduisage éventuels	1 couche AQUASTRAL MAT (*)
Métaux ferreux imbriqués dans les surfaces à peindre	Brossage 1 couche de POLYFILLA PRO P500 PRIMAIRE FERREUX GRIS	Pour états de finition B selon D.T.U. 59-1
Métaux non ferreux imbriqués dans les surfaces à peindre	Dégraissage 1 couche de POLYFILLA PRO P510 PRIMAIRE NON FERREUX	2 couches AQUASTRAL MAT
Anciennes peintures parfaitement adhérentes, peu ou moyennement absorbantes	Lessivage, ponçage, époussetage 1 couche AQUASTRAL PRIM ou SUPERBASE H <sub>2</sub> O Rebouchage et enduisage éventuels	

(\*) Une deuxième couche peut être rendue nécessaire selon la teinte de finition

## SÉCURITÉ

- 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.
- Voir la fiche de sécurité (FDS) et indications réglementaires sur l'emballage. Renseignements et FDS disponibles sur Internet: [www.quickfds.com](http://www.quickfds.com) fournisseur Akzo Nobel.

## RECOMMANDATIONS ÉCOLABEL EUROPÉEN

- Éviter le gaspillage de peinture: faites une estimation de la quantité de peinture dont vous avez besoin.
- Refermez les pots non terminés afin de pouvoir réutiliser la peinture.
- Réutiliser la peinture est un bon moyen de réduire l'impact environnemental des produits sur l'ensemble de leur cycle de vie.
- Optimiser l'estimation de la quantité de peinture nécessaire en utilisant la formule ci-ci-dessous :

$$\frac{\text{surface à peindre (m}^2\text{)}}{\text{rendement (}\frac{\text{m}^2}{\text{L}}\text{)}} \times \text{nbre de couches} = \text{nbre de litres nécessaires}$$

- Le rendement pratique varie en fonction du type, de l'état, de la surface et de l'absorption du support et du mode d'application.
- Ramener les pots dans un de nos points de vente doté du service de reprise des déchets ou dans une déchèterie habilitée à recevoir les déchets de peintures (pour les particuliers).
- Lire attentivement les informations de sécurité disponibles sur l'emballage et consulter la section 8 de notre fiche de données de sécurité pour le choix des protections individuelles.
- Nettoyer les outils à l'eau immédiatement après l'emploi, en minimisant la quantité d'eau utilisée.
- Contribuez à préserver l'environnement en ne jetant pas les résidus de nettoyage et la peinture non utilisée dans l'évier, les toilettes, la poubelle ou les égouts. Il convient de se renseigner auprès des autorités locales pour connaître les modalités d'élimination et de collecte des résidus de nettoyage.
- Avant ouverture, stocker en position verticale à l'abri du gel, de la chaleur et de l'humidité dans un endroit bien ventilé.
- Après ouverture stocker dans les conditions énoncées ci-dessus, dans l'emballage d'origine soigneusement refermé.
- L'attribution de la certification Ecolabel Européen concerne uniquement le produit en teinte blanche.

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.