

# AQUASTRAL MAT SILOX

Peinture d'aspect mat minéral

Intérieur



## DÉFINITION

- AQUASTRAL MAT SILOX est une peinture à base de résine synthétique et polysiloxane en phase aqueuse pour travaux courants murs et plafonds.

## DESTINATION ET PROPRIÉTÉS

- AQUASTRAL MAT SILOX est d'aspect mat minéral avec un poché fin.
- AQUASTRAL MAT SILOX présente une haute opacité et un bon garnissant.
- AQUASTRAL MAT SILOX 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

- **Conditions d'application :** Se conformer aux prescriptions des D.T.U. en vigueur et voir système au verso.
- **Matériel d'application :** Brosse, rouleau polyester tissé 13mm, pistolet pneumatique et airless.
- **Dilution :** **10% d'eau minimum.**  
Brosse, rouleau polyester tissé 13mm.  
Dilution 10% d'eau. Une dilution plus importante est possible en première couche suivant la porosité du support : env. 15- 20% d'eau.  
Pistolet pneumatique : Dilution 10 - 30% d'eau (buse : 1.8 – 2.2mm / 2 – 5 bars).  
Pistolet airless : Si nécessaire dilution à l'eau (buse : 0.015-0.021 inches /160-180 bars).  
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.
- **Application :** A l'eau, immédiatement après utilisation.
- **Nettoyage du matériel :** 10 à 12m<sup>2</sup>/litre avec une dilution de 10%. Le rendement pratique varie en fonction du type, de l'état de la surface, de l'absorption du support et de la dilution.
- **Rendement :** Sec : 1heure - Recouvrable : 6heures.
- **Séchage à 23°C et 50% HR :** La température ambiante, l'humidité relative de l'air et la porosité des matériaux influent sur le temps de séchage.
- **Teintes** Blanc + bases P permettant de réaliser des teintes pastel et claires avec le système à teinter ASTRAL BATIMENT.

## PRÉCAUTIONS A OBSERVER

- En travaux intérieurs, les températures devront pas être comprises 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.
- Attention : Ne jamais appliquer sur des anciens badigeons.
- En cas de taches, isoler avec un primaire adapté.
- 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 mate minérale.
- **Densité :** 1.45 ± 005.
- **Liant :** Résine synthétique en phase aqueuse.
- **Pigments :** Dioxyde de titane rutile.
- **Extrait sec en poids :** 57 % ± 2.
- **Extrait sec en volume :** 39 % ± 3.
- **Degré de brillant :** 2 GU sous 85° - Aspect Très Mat.
- **COV :** Valeurs limite en UE pour ce produit (Cat A/a) : 30 g/l (2010). Ce produit contient au maximum 1 g/l.
- **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).
- **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 au DTU 59-1 (NF P 74-201-)**

| SUBJECTILE  | TRAVAUX PREPARATOIRES ET D'APPRET  | TRAVAUX DE FINITION  |
|---|--|--|
| Béton<br>Enduit de ragréage<br>Enduit de liant hydraulique                  | Brossage, époussetage, égrenage<br>1 couche d'AQUASTRAL MAT SILOX dilué(*)<br>ou<br>1 couche d'AQUASTRAL PRIM  | 2 couches<br>D'AQUASTRAL MAT SILOX dilué*                                      |
| Plâtre et dérivés   | Egrenage, époussetage<br>1 couche d'AQUASTRAL MAT SILOX dilué(*)<br>ou<br>1 couche d'AQUASTRAL PRIM<br>Rebouchage et enduisage éventuels   |  |
| Métaux ferreux imbriqués dans les surfaces à peindre                        | Brossage<br>1 couche de POLYFILLA PRO P500 PRIMAIRE FERREUX GRIS   | Pour état de finition C  |
| Métaux non ferreux imbriqués dans les surfaces à peindre                    | Dégraissage<br>1 couche de POLYFILLA PRO P510 PRIMAIRE NON FERREUX   | 1 couche d'AQUASTRAL MAT SILOX dilué (*) (**)                                  |
| Anciennes peintures parfaitement adhérentes, peu ou moyennement absorbantes | Lessivage, ponçage, époussetage<br>1 couche d'AQUASTRAL MAT SILOX dilué(*)<br>ou<br>1 couche de SUPERBASE H <sub>2</sub> O<br>ou<br>1 couche d'AQUASTRAL PRIM<br>Rebouchage et enduisage éventuels | Pour états de finition A et B<br><br>2 couches d'AQUASTRAL MAT SILOX dilué (*) |

(\*) Voir taux dans la partie dilution

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

## SÉCURITÉ

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.

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.*