



# AQUASTRAL MAT SILOX

Peinture d'aspect mat minéral

Intérieur



## DEFINITION

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

## DESTINATION et PROPRIETES

- AQUASTRAL MAT SILOX est d'aspect mat minéral avec un poché fin.
- AQUASTRAL MAT SILOX présente une haute opacité (classe 1 selon la norme EN 13300 (8m<sup>2</sup>/L) et un bon garnissant.
- AQUASTRAL MAT SILOX est pratiquement sans odeur.
- AQUASTRAL MAT SILOX est disponible en blanc et 236 teintes de la collection Tons & Couleurs 2.
- Mise à la teinte : Teintes réalisables avec le système de mise à la teinte Astral Bâtiment (Voir nuancier Tons & Couleurs 2) à partir de la base P.
- 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 13 mm, pistolet pneumatique et airless.
- Dilution : 10% d'eau minimum.  
Brosse, rouleau polyester tissé 13 mm.  
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 – 2.2 mm / 2 – 5 bars).  
Pistolet airless : Si nécessaire dilution à l'eau (buse : 0.015 -0.021 inches / 160-180 bars).
- 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.
- Rendement : 10 à 12 m<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.
- Recouvrable : 6 heures 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.
- Nettoyage du matériel : A l'eau, immédiatement après utilisation.

## PRECAUTIONS A OBSERVER

- Température d'emploi : supérieure à 8°C et inférieure à 30°C.
- Hygrométrie maximum pendant l'application et le séchage : 65% HR.
- 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.

## CONDITIONNEMENT

- Existe en blanc et teintes pastel réalisables avec le système de mise à la teinte Astral.
- Se conserve un an en emballage hermétique d'origine.
- Stocker à l'abri du gel et des fortes températures.



# AQUASTRAL MAT SILOX

## 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 % ± 2%.
- Extrait sec en volume : 39.5 % ± 2%.
- Degré de brillant : < 1.5 GU sous 60° et 85° : Très Mat.
- Séchage à 23°C et 50% HR : Sec : 1 h.
- COV : Valeurs limite en UE pour ce produit (Cat A/a) : 30 g/l (2010).  
Ce produit contient au maximum 1 g/L.
- 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 Enduit de ragréage Enduit de liant hydraulique	Brossage, époussetage, égrenage 1 couche AQUASTRAL MAT SILOX dilué(*) ou AQUASTRAL PRIM	2 couches AQUASTRAL MAT SILOX dilué*
Plâtre et dérivés	Egrenage, époussetage 1 couche AQUASTRAL MAT SILOX dilué(*) ou AQUASTRAL PRIM Rebouchage et enduisage éventuels	
Métaux ferreux imbriqués dans les surfaces à peindre	Brossage 1 couche de POLYFILLA PRO P500 PRIMAIRE FERREUX GRIS	<u>Pour état de finition C</u> 1 couche AQUASTRAL MAT SILOX dilué (*) (**)
Métaux non ferreux imbriqués dans les surfaces à peindre	Dégraissage 1 couche MONOSPAC ou POLYFILLA PRO P510 PRIMAIRE NON FERREUX	<u>Pour états de finition A et B</u>
Anciennes peintures parfaitement adhérentes, peu ou moyennement absorbantes	Lessivage, ponçage, époussetage 1 couche AQUASTRAL MAT SILOX dilué(*) ou SUPERBASE H <sub>2</sub> O ou AQUASTRAL PRIM Rebouchage et enduisage éventuels	2 couches 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.