

Fecha de Alta

15-02-2016

Versión

1C - 14/03/2023


**FAMILLE** PAREDES Y TECHOS / SISTEMAS TINTOMÉTRICOS

**LIGNE** MATE PREMIUM

**DESCRIPTION ET NATURE**

Revêtement photocatalytique qui purifie et purifie l'environnement intérieur, réduisant les polluants gazeux et les substances nocives pour la santé (par exemple le formaldéhyde ou les NOx). Il fonctionne également en décomposant et en éliminant les mauvaises odeurs. Activité photocatalytique certifiée, elle agit une fois le film de peinture sec et tant qu'il est maintenu en bon état. Il offre également d'excellentes performances en tant que peinture décorative: finition mate lisse avec une. Avec essai d'efficacité bactéricide et virucide. Ce produit contribue aux certifications LEED®, BREEAM® et VERDE.

**DESTINATION**

Intérieur

Salle de sport, piscines couvertes, vestiaires, etc.

Usines de transformation des aliments, supermarchés, etc

Cliniques, hôpitaux, maisons de retraite...

Ciment, Plâtre, Bêton, Brique

Anciennes peintures avec finition mat bien accrochées

Maçonnerie

De par ses caractéristiques (niveaux faibles d'émission et d'odeur), elle est spécialement recommandée pour les travaux d'intérieur.

**PROPRIÉTÉS**

Peinture sans émission. Elle a obtenu la qualification A+ après 28 jours de tests effectués par les laboratoires WESSLING (certificats pour des tests effectués en chambre d'émission).

- Réduction des polluants gazeux organiques. Jusqu'à 80 % d'élimination du formaldéhyde en 3 heures (Certification ISO 22197:2007-4 ; CSIC. Instituto Torroja)

- Réduction des polluants gazeux inorganiques. Élimination des NOx (ISO 22197: 2007-1 ; CSIC-ITQ-UPV)

- Activité virucide en surface (ISO21702 adaptée de ISO27447 ; AINIA) : réduction de 99,99 % du calicivirus félin ; réduction de 99,96 % du coronavirus humain ; réduction de 99,57 % de l'influenzavirus A, après 24 heures de contact.

- Activité bactéricide en surface (ISO27447 ; AINIA) : réduction de 99,99 % du Staphylococcus aureus après 8 heures d'irradiation avec des intensités de lumière UV comprises entre 0,1 et 0,25 mW.cm<sup>2</sup>


**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**

Referencia Color	SMART AIRE PURO BLANCO
Aspect	Mat
Densité	1,54 ± 0,05 kg/l
Viscosité	100 +/- 15 PO
Extraits secs en volume	47 ± 1
Extraits secs en poids	67 ± 1
COV	Cat. a/BA 75/30 (2007/2010): 0,04 g/l
Rendement approximatif par couche	14-16 m <sup>2</sup> /L

Fecha de Alta

15-02-2016

Versión

1C - 14/03/2023

Séc au touché	(20°C HR: 60%): 1 h
Recouvrable / doublage	(20°C HR: 60%): 3-4 h
Couleurs	Blanc et sélection de couleurs.
Lavable	Clase 2

## PRÉPARATION DU SUPPORT

### Supports neufs

Mortiers de ciment :

1. Attendre la prise complète (30 jours minimum)
2. Nettoyer les efflorescences éventuelles au jet abrasif
3. Neutraliser les surfaces alcalines
4. Sur des surfaces polies, poncer pour ouvrir les pores
5. Éliminer toute substance étrangère
6. Fixer les supports friables avec une émulsion fixatrice ou du Fijamont
7. Égaliser à l'enduit les défauts de la surface (voir famille 6)

Plâtre :

1. Attendre que le support soit bien sec (20 % d'humidité maximum)
2. Éliminer toute substance étrangère
3. Nettoyer les efflorescences éventuelles au jet abrasif
4. Réguler les absorptions du support avec un apprêt étanche, un fixateur ou une couche diluée du produit lui-même

### Restauration et entretien

1. Éliminer complètement les vieilles peintures en mauvais état ou présentant une mauvaise adhérence
2. Les surfaces brillantes doivent être rendues mates afin d'assurer une bonne adhérence
3. Avant de repeindre sur des peintures anciennes, il convient de vérifier la solidité et l'ancrage de la peinture, diagnostiquer sa nature pour éviter d'éventuelles incompatibilités et éliminer la poussière et la saleté.
4. Passer un enduit sur les défauts du support (voir la famille PRÉPARATION DES FONDS et les lignes correspondant aux enduits en poudre et mastics préparés pour guider votre choix).
5. Traiter avec Montolimp les supports présentant de la moisissure.

## MODE D'EMPLOI

### Conseils d'application

Agiter le produit jusqu'à obtenir un mélange parfaitement homogène.

Ne pas appliquer le produit à des températures inférieures à 5 °C ni sur des surfaces soumises à une forte insolation.

### Diluant d'application et de nettoyage

Eau

Méthode d'application	Indications de dilution
Brosse	al uso
Rouleau	al uso
Pistolet air less	5%
Pistolet air mix	5%
Pistolet aérogaphe	5%
Turbo basse pression	5%

## SYSTÈME

### Traitement par type de support

	Impression	Intermédiaire	Aspect
<b>Neuf</b>			
<b>MAX</b>	Smart aire puro	Smart aire puro	Smart aire puro
<b>STD</b>	Smart aire puro		

### Anciennes peintures en bon état

Fecha de Alta

15-02-2016

Versión

1C - 14/03/2023

<b>MAX</b>	Smart aire puro	Smart aire puro	Smart aire puro
<b>STD</b>	Smart sire puro		

**Placoplatre**

<b>MAX</b>	Smart aire puro	Smart aire puro	Smart aire puro
<b>STD</b>	Smart aire puro		Smart aire puro

**Anciennes peintures en mauvais état**

<b>MAX</b>	Eliminar+Fijador+Smart aire puro	Smart aire puro	Smart aire puro
<b>STD</b>	Eliminar+Smart aire puro		Smart aire puro

**SÉCURITÉ**

Ne pas manger, ni boire, ni fumer pendant l'application. En cas de contact avec les yeux, laver abondamment à l'eau propre. Maintenir hors de portée des enfants. Ne pas verser les résidus au tout à l'égout. Conserver le produit à l'abri, en zones sèches, et à températures entre 5 et 35°C. Pour davantage d'information, consulter la fiche de sécurité du produit.

**NOTE**

Temps de stockage maximum recommandé : 24 mois depuis la fabrication dans son emballage original parfaitement fermé, à l'abri et à des températures entre 5° et 35° C

Les données ci-dessus sont basées sur nos connaissances actuelles, essais en laboratoire et utilisations courantes dans des circonstances concrètes. Étant donné l'impossibilité d'établir une description spécifique pour chaque nature et état des différents fonds à peindre, il nous est impossible de garantir le résultat final optimal pour chacun des usages envisagé par l'applicateur.

**FORMAT**

4 L, 12 L