

Fecha de Alta

12-01-2021

Versión

8 - 04/12/2025



FAMILLE REVESTIMIENTOS DE FACHADAS / SISTEMAS TINTOMÉTRICOS
LIGNE SILICATO

DESCRIPTION ET NATURE

Revêtement en silicate lisse, pour la protection et la décoration des façades et des murs extérieurs. Aspect mat minéral profond qui dissimule les imperfections. Évite la prolifération de moisissures. Garantit une grande durabilité et résistance sur les supports minéraux où l'on obtient l'adhérence et la respirabilité maximales, en évitant l'accumulation d'humidité et la formation d'ampoules et d'écaillures. Idéal pour une application professionnelle : grande couverture, performance, faible brillance et exécution rapide. Ce produit contribue aux certifications LEED®, BREEAM® et VERDE.

DESTINATION

Extérieur/intérieur

Façades

Pierre

Restauration de centres historiques

Supports minéraux

Mortier de ciment

Béton

Mortiers de chaux

PROPRIÉTÉS

Degré de brillance : extra-mat (selon la norme 13300, à 85° la réflectance < 5)

Opacité : Classe 1 pour un rendement de 5 m²/litre pour le blanc (conformément à la norme UNE-EN 13300). Cette donnée peut changer en fonction de la couleur choisie.

Perméabilité à la vapeur d'eau : V1 (respirabilité maximale) (selon la norme UNE-EN 1062-1)

Épaisseur du film sec : E2 (entre 50 et 100 microns, selon la norme UNE-EN 1062-1) calculé pour un rendement de 10 m²/l en deux couches.

Le produit peut être garanti jusqu'à 12 ans pour le blanc et 10 pour le COF et le FE, voir conditions

Perméabilité à l'eau liquide : W1 (impermeabilité maximale) (selon la norme UNE-EN 1062-1)

Quantité de matière organique < 5% (Norme UNE EN 48312)

Brillance : G3 (mate, selon la norme UNE-EN 1062-1)

Lavabilité : Classe 2 (selon la norme UNE-EN 13300)



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Referencia Color	OVALDINE SILICATO BLANCO
Aspect	lisse, mat
Densité	1,41 ± 0,05 kg/l
Viscosité	50 +/- 10 PO
Extraits secs en volume	31 ± 1
Extraits secs en poids	53 ± 1
COV	Cat. c/BA 75/40 (2007/2010):0,00 g/l

Fecha de Alta

12-01-2021

Versión

8 - 04/12/2025

Performance approximatif par couche	6-8 m ² /L
Séc au touché	(20°C HR: 60%): 2h
Recouvrable / doublage	(20°C HR: 60%): 24h
Couleurs	Blanc 103 Couleurs : voir les nuanciers COF et ETERNA

PRÉPARATION DU SUPPORT

Supports neufs

Appliquer sur supports minéraux propres et secs.
Sur les supports très poreux, réguler l'absorption avec Primer Silicato.
Sur les supports en plâtre, apprêter avec Emulsión fijadora.

Restauration et entretien

- Éliminer totalement les vieilles peintures puisque le SILICATO doit être en contact avec le support pour la réaction durcissante.
- Sur les parois avec moisissure, traiter préalablement avec Monto Limpia Moho.
- Les surfaces brillantes doivent être nuancées, pour permettre une bonne adhérence.
- Enduire avec produits pour extérieur cimenteux pour éliminer les défauts du support (voir famille 6 PRÉPARATION de FONDS les lignes correspondantes afin de faire le choix adéquat).

MODE D'EMPLOI

Conseils d'application

Toujours appliquer sur les supports minéraux de construction.
Agiter le produit jusqu'à votre homogénéisation parfaite.
Imprimer le support avec PRIMER SILICATO dilué avec eau en fonction de la porosité et état du support.
Diluer le produit avec PRIMER SILICATO pur ou mélangé avec de l'eau en fonction de la porosité du support.
Terminer par deux ou troiscouches d'OVALDINE SILICATO en couches fines et sans repasser sur humide.
Ne pas appliquer le produit par des températures inférieures à 5°C ni par une humidité supérieure à 80%.
Eviter de peindre sur surfaces exposées à fort ensoleillement.
Sur supports très absorbants appliquer une couche de PRIMER SILICATO: 24 heures après 2-3 couches d'OVALDINE SILICATO par intervalles de 12-24 heures.
Sur supports peu absorbants : appliquer 2-3 couches d'OVALDINE SILICATO.

Diluant d'application et de nettoyage

Diluant: Primer Silicato. Nettoyage: Eau

Méthode d'application Indications de dilution

Brosse	5-20%
Rouleau	5-20%

SYSTÈME

Traitement par type de support

	Impression	Intermédiaire	Aspect
Neuf			
MAX	Primer Silicato diluido	Ovaldine Silicato diluido	Ovaldine Silicato
STD	Primer Silicato diluido		Ovaldine Silicato
Supports friables			
MAX	Primer Silicato diluido	Ovaldine Silicato diluido	Ovaldine Silicato
STD	Primer Silicato diluido		Ovaldine Silicato
Ravalement de chaux			
MAX	Primer Silicato diluido	Ovaldine Silicato diluido	Ovaldine Silicato

Fecha de Alta

12-01-2021

Versión

8 - 04/12/2025

STD	Primer Silicato diluido	Ovaldine Silicato
------------	-------------------------	-------------------

Peintures anciennes

MAX	Eliminar + Primer Silicato diluido	Ovaldine Silicato diluido	Ovaldine Silicato
------------	------------------------------------	---------------------------	-------------------

STD	Eliminar + Primer Silicato diluido	Ovaldine Silicato
------------	------------------------------------	-------------------

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 : 12 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

12 L