

Peinture minérale aqueuse à base de silicate de potassium. Protection / décoration des façades.

PHASE AQUEUSE



FDES
vérifiée

DESTINATION

- Protection / décoration des façades. Aspect brossé mat minéral.
La structure silicate de **SILENZZO LISSE** réagit chimiquement avec les fonds minéraux en créant un réseau parfaitement solide du support procurant consolidation des fonds, excellente adhérence, haute perméabilité à la vapeur d'eau et protection renforcée des façades aux agressions atmosphériques (UV, intempéries, pollution).

SILENZZO LISSE est recommandé pour la restauration du bâti ancien dans le respect de ses caractéristiques d'origine mais aussi en travaux neufs ou de rénovation des bâtiments contemporains.

- Finition lisse de certains procédés d'isolation thermique **ARMATERM**.

SUPPORTS

- Fonds minéraux usuels du bâtiment exempts de tout revêtement organique :
 - Briques, pierres, maçonneries anciennes.
 - Enduits base ciment, enduits monocouches.
- Panneaux constructifs de façades agréés pour bâtiments légers (fibres ciment, composite bois ciment ou polymère ciment, ...).

- Sous-enduit armé de certains procédés d'isolation thermique **ARMATERM COLLE POUDRE**.
- Anciennes peintures minérales adhérentes en bon état.

NOTA: Éviter les supports à relief marqué type tyrolien ou enduit rustique (risque de faïençage).

CARACTÉRISTIQUES ESSENTIELLES

- Formulation minérale.
- Respect et mise en valeur de la matière, aspect traditionnel.
- Large choix de teintes, matité minérale.
- Bon pouvoir couvrant, haute qualité de travaux.
- Haute résistance à la salissure atmosphérique (absence de thermoplasticité).
- Pas de décollement ou écaillage (combinaison chimique avec le support).
- Excellente perméabilité à la vapeur d'eau.
- Stabilité des teintes, conservation de la fraîcheur des teintes (pigments minéraux).
- Revêtement minéral inerte et ininflammable par nature.
- Prêt à l'emploi. Mise en œuvre simple et rapide.

CARACTÉRISTIQUES D'IDENTIFICATION

Selon normes officielles en vigueur ou, à défaut, selon normes internes.

Présentation	Peinture épaisse.
Extrait sec	En poids : $56 \pm 2 \%$.
Densité	$1,55 \pm 0,05$.
pH	11-12.
Point éclair	Sans objet.
Taux de COV	40 g/l max. Valeur limite UE pour ce produit (cat A/c) : 40 g/l. (2010).
Séchage (20°C, 65 % HR)	Sec: 2 h. Recouvrable : 24 h. <i>Le séchage est retardé par temps froid et humide.</i>
Rendement	6 à 8 m ² /l la couche sur support plan.
Classification	NF T36-005 : Famille I classe 1b1. Formulation minérale : conforme à FD T 30-808 (additifs organiques < 5 % en masse). XP T 34-722 : Classe D2. EN 1062-1 : E3 V1 W2 A0. Classement feu : A ₂ -s ₁ -d ₀ .
Teintes	Nuancier FACADES MINÉRALES en réalisation ZOLPACHROM MINÉRAL (blanc/PA et bases M et N). Nuancier PIGMENTS REFLECHISSANTS .
Conditionnement	5 L - 16 L.

MISE EN ŒUVRE

Les supports, travaux préparatoires et conditions d'application seront conformes aux Normes / DTU en vigueur.

Préparation des fonds

Les fonds doivent être sains, secs, cohérents et propres à l'application. Ils seront exempts de tout produit ou traitement pouvant perturber l'adhérence (hydrofugeant, ancienne peinture organique, corps gras, parties écaillantes, pulvérulences,...).

- Élimination des micro-organismes : **FONGI +**.
- Nettoyage par brossage, ponçage, grattage, lavage HP, lessivage,...
- Élimination des peintures organiques par décapage, brossage, nettoyage HP,...
- Purge des parties abîmées, écretage des enduits structurés.
- Reprise de planéité, débullage des surfaces, surfaçage total avec un mortier de même nature que les fonds (**MALTENZZO**, **ARMATERM COLLE** ou **COLLE POUDRE**).

Application du produit

Processus

- Fonds homogènes ou totalement resurfacés : 2 couches **SILENZZO LISSE**, dilution jusqu'à 20 % **SILENZZO FOND** (ne pas diluer à l'eau).
- Fonds hétérogènes ou ragrés partiellement, anciennes peintures minérales en bon état, supports décapés : 1 à 2 couches **SILENZZO LISSE** sur fonds préalablement imprimés par un mélange de 1 / 1 **SILENZZO LISSE** / **SILENZZO FOND**. Séchage 24 h.
- Protection minéralisante teintée (restructuration et coloration des briques poreuses et de leurs joints par exemple) : 1 à 2 couches d'un mélange 5 / 1 **SILENZZO FOND** / **SILENZZO LISSE**. Adapter la dilution à l'opacité recherchée et à la couleur du matériau. Essai préalable recommandé.

Matériel

Brosse carrée, rouleau antigouttes, airless (buse 19 à 21 %).

Nettoyage du matériel

EAU, immédiatement après usage.

Conseils pratiques

- Conditions d'application :
 - Température ambiante et de support supérieure à 5°C (précautions si T > 35°C).
 - Humidité relative inférieure à 80 %.
 - Support sec, non condensant et non surchauffé.
 - À l'abri du vent violent et du rayonnement direct du soleil.
- La composition minérale naturelle du produit peut entraîner des différences de nuances entre lots ou en fonction du taux de dilution. Pour une bonne homogénéité de résultat, travailler par surfaces unitaires complètes et avec une même préparation.
- Protéger des intempéries pendant la durée des travaux et au minimum 3 jours après l'application du produit.
- Protection hydrofuge optionnelle par **ZOLPAN 420** pour renforcer la résistance à l'eau. Séchage préalable de **SILENZZO LISSE** 24h mini. Application brosse, rouleau ras ou pulvérisateur. Rattraper les éventuelles coulures.
- Effet corrosif du silicate. Risques d'attaque des surfaces minérales telles que vitres, pierres et menuiseries alu. Protéger les surfaces environnantes, nettoyer rapidement les projections à l'eau.

CONSERVATION

- 12 mois en emballage d'origine non entamé.
- Conserver à l'abri du gel et des températures supérieures à 35°C.

SÉCURITÉ, ENVIRONNEMENT ET SANITAIRE

Documents à consulter

- Étiquette informative de sécurité sur l'emballage.
- Fiche de Données de Sécurité sur **INTERNET** : www.zolpan.fr
- Fiche de Déclaration Environnementale et Sanitaire (FDES) « Peintures de ravalement en phase aqueuse, classe D2 » sur **INTERNET** : www.inies.fr

NOTE IMPORTANTE SUR LES FICHES TECHNIQUES ZOLPAN : Cette version annule et remplace les éditions antérieures. Il appartient à notre clientèle de vérifier, avant toute mise en œuvre, qu'il s'agit bien de la dernière édition. Les informations contenues dans cette notice n'ont qu'une portée indicative et ne peuvent suppléer un descriptif approprié à la nature et à l'état des fonds à traiter.



ZOLPAN SERVICES - 17 quai Joseph Gillet - 69316 Lyon cedex 04 - Tél : 04 72 10 70 60 - Fax : 04 72 10 70 73
S.A.S au capital de 6 127 440 € - 972 503 387 RCS LYON - APE 2030 Z