



FICHE TECHNIQUE

1.2 PRÉPARATION ET FIXATION

► Siltop concentré Fixateur diluant

Impression à base de silicate de potassium

1126 / Version 7 / 05-03-2025



DESCRIPTION

Produit à base de silicate de potassium.

PROPRIÉTÉS

- Régulateur de l'absorption des mortiers à la chaux et des surfaces en général présentant une porosité élevée. Par ailleurs, s'il est utilisé comme diluant pour la peinture au silicate, il augmente la dureté et la cohésion de la couche, avec des résultats exceptionnels.

USAGES

Employé comme apprêt de fond et diluant pour la peinture au silicate SILTOP. Permet la fixation de fonds minéraux. Spécialement indiqué pour le réglage de la porosité des surfaces à peindre.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Aspect	Blanc laiteux. Totalement transparent au séchage.
Viscosité (Brookfield RVT à 20 °C). Poises.	5 - 10
Densité à 20 °C (Kg/L)	1.05 ± 0.05
Rendement	En fonction du fond d'application, entre 12 - 20 m ² /l (Rendement du produit non dilué)
Séchage au toucher	20 - 30 min
Recouvrement	2 h
Dilution pinceau ou rouleau	Diluer le fixateur dans de l'eau avec un rapport 1 (Siltop concentré) : 4 (eau).
Nettoyage ustensiles et taches	Avec de l'eau avant le séchage.

MODE D'EMPLOI

- Agiter le produit jusqu'à ce qu'il soit parfaitement homogène.
- Les surfaces à peindre doivent être propres, sèches et sans traces de poussière, de graisse, de salpêtre, etc.
- Si la surface a déjà été peinte, s'assurer que la couche de peinture précédente soit en bon état et qu'elle ait bien pris.

CONDITIONS DU SUPPORT ET AMBIANCE

TEMPÉRATURE AMBIANTE:

Ne pas peindre en dessous de 7 °C.

HUMIDITÉ AMBIANTE:

Ne pas peindre avec une humidité relative supérieure à 80 %.

CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES:

Ne pas peindre en cas d'ensoleillement excessif, de vent fort ou de risque de pluie.



► Siltop concentré Fixateur

diluant

Impression à base de silicate de potassium

1126 / Version 7 / 05-03-2025

PRÉPARATION DU SUPPORT

SURFACES NON PEINTES:

-Plâtre/Gypse:

- Ne pas appliquer sur du plâtre.

Mortier ciment:

- Attendre la prise complète du support (min. 30 jours).
- Élimination des efflorescences et de l'alcalinité au moyen d'un traitement au SULFATE DE ZINC DILUÉ.

Béton:

- Attendre la prise complète du support (min. 30 jours).
- Élimination des restes de décoffrage.

Fibrociment:

- Éliminer la haute alcalinité et ajuster l'absorption avec l'application d'un fixateur/impression adapté (consulter les systèmes d'application possibles).

Mortier de chaux:

- Attendre la prise complète du support (min. 30 jours).

SYSTÈMES D'APPLICATION POSSIBLES

L'application normale de Siltop concentré Fixateur diluant peut être réalisée au pinceau ou au rouleau.

SÉCURITÉ

Consulter la fiche des données de sécurité en vigueur pour une manipulation en sécurité (Paragraphe 8.2). Ne convient pas aux enfants. Tenir hors de la portée des enfants. Ne pas mordre les surfaces peintes.

ÉLIMINATION

Prendre toutes les mesures nécessaires pour éviter, autant que possible, de produire des déchets. Analyser de possibles méthodes de revalorisation ou de recyclage selon la législation locale et nationale en vigueur. Prendre toutes les mesures nécessaires pour éviter, autant que possible, de produire des déchets. Analyser d'éventuelles méthodes de revalorisation ou de recyclage. Ne pas déverser dans des cours d'eau ou dans l'environnement. Éliminer dans un site de collecte de déchets autorisé ou à travers un gestionnaire de déchets autorisé. Traiter, entreposer et éliminer les déchets conformément aux législations locales-nationales en vigueur.

STOCKAGE

Consulter les conditions d'entreposage indiquées dans le paragraphe 7.2 de la fiche des données de sécurité en vigueur. Conserver les récipients à l'abri des températures extrêmes, de l'exposition directe au soleil et des gelées. Durée de conservation maximale recommandée : 12 mois à compter depuis la fabrication dans son emballage d'origine parfaitement fermé, à couvert et à des températures comprises entre 5 et 35 °C.

► Siltop concentré Fixateur

diluant

Impression à base de silicate de potassium

1126 / Version 7 / 05-03-2025

NOTE TEXTE LÉGAL

Cette information, et en particulier, les conseils en relation avec l'application et l'utilisation finale du produit, sont réélisées de bonne foi, elles sont basées sur une connaissance actuelle et l'expérience de Pinturas Isaval des produits quand ils ont été stockés, manipulés et appliqués dans de situations normales, respectant la vie utile du produit et les recommandations de Pinturas Isaval. Dans la pratique, les possibles matériaux différents, les supports et les conditions réelles sur le lieu d'application qui sont inconnues du fabricant, provoquent que nous ne pouvons pas garantir l'exactitude de résultat du produit, ni d'aucune autre recommandation écrite, ni de conseil proposé, ni d'aucune garantie de commercialisation ou d'adéquation du produit à des fins particulières, ni aucune obligation d'aspect légal qui pourrait en découler. Pinturas Isaval se réserve le droit de modifier les propriétés de ses produits. Les droits de propriété des tiers doivent être respectés. Toutes les commandes sont acceptées selon les termes de nos Conditions Générales de Vente et de Fourniture actuelles. Les utilisateurs doivent connaître et utiliser la version la plus récente et mise à jour des fiches produits locales, dont une copie sera envoyée à celui qui les demande, ou peut également être obtenue sur la page www.isaval.es. Toutes les données de cette fiche sont basées sur des essais en laboratoire réalisés à 20°C et à une pression de 1 atm. Les mesures effectuées « in situ » peuvent varier en raison de circonstances indépendantes de notre volonté, telles que des changements dans les conditions environnementales de pression et de température.