



FICHE TECHNIQUE

KEIM LIGNOSIL®-INCO

1. DESCRIPTION

KEIM Lignosil-Inco est une peinture intérieure innovante aux silicates pour le bois et ses dérivés. KEIM Lignosil-Inco conserve au bois toutes ses propriétés hygroscopiques naturelles, assurant ainsi un climat intérieur naturel et agréable.

2. DESTINATION

Peinture destinée au revêtement opaque et lasuré à base de silicates et à la décoration du bois et de ses dérivés en intérieur.

3. PROPRIÉTÉS

- mat minéral
- aspect opaque à lasuré
- stabilité des couleurs inégalée
- totalement résistant à la lumière et résistant aux UV
- excellente adhérence
- perméable à la vapeur d'eau
- non filmogène
- sans solvant organique ni plastifiant
- aucune émission de composés nocifs
- entretien très économique

Caractéristiques techniques :

- Densité : env. 1,2 - 1,4

Références de teintes :

Blanc et toutes les teintes des nuanciers KEIM Exclusif et KEIM Avantgarde ainsi que les teintes monochromes 9001 - 9010 et les teintes métallisées 1001 - 1004. Autres nuances de teintes et teintes spéciales sur demande.

Toutes les teintes sont miscibles entre elles.

Remarque : les nuances de teintes des concentrés 9001-9010 dans le système Lignosil-Inco diffèrent légèrement de celles présentées dans le nuancier KEIM Exclusif.

4. APPLICATION DU PRODUIT

Préparation du support

Le support doit être sain, sec (humidité du bois inférieure à 18 %), bien adhérent, propre et dépoussiéré et exempt de graisses.

Application

L'application de KEIM Lignosil-Inco s'effectue au pinceau, au rouleau ou au pistolet airless.

Lignosil-Inco est un système de peinture à appliquer en deux couches. La couche de décoration réalisée avec KEIM Lignosil-Inco doit être appliquée après séchage complet de la couche de fond et au plus tôt après 24 heures.

Pour un aspect opaque, KEIM Lignosil-Inco doit être appliquée non diluée. Pour obtenir un aspect lasuré, diluer KEIM Lignosil-Inco avec KEIM Lignosil-Inco-DL. Dilution recommandée : entre 1 : 1 et 1 : 20 (Lignosil-Inco : Lignosil-Inco-DL).

Remarque :

Le rendu des teintes de KEIM Lignosil-Inco est dépendant de l'essence de bois revêtue, du type de finition du bois, ainsi que de la technique de mise en peinture utilisée. Les bois comportant des tanins sont susceptibles de laisser apparaître des tâches en surface. Se reporter à la fiche technique Lignosil-Scudo.

Conditions d'application

Ne pas appliquer en dessous de +5°C (température de l'air et du support). Appliquer uniquement dans des conditions ambiantes sèches (l'humidité du bois doit être inférieure à 18%).

Temps de séchage

A une température ambiante de 23 °C et une humidité relative de 50 %, KEIM Lignosil-Inco est sec au toucher après env. 1/2 heure et recouvrable généralement après 24 heures. Une hygrométrie plus élevée et/ou une température plus basse augmentent en conséquence les temps de séchage.

Consommation

La consommation de KEIM Lignosil-Inco est d'env. 0,1 L/m² par couche, pour une application en deux couches. Consommation fournie à titre indicatif.



La consommation dépend de la qualité du support, du mode d'application et ne peut être déterminée de façon précise qu'en effectuant des essais préalables.

Nettoyage des outils

À l'eau.

5. CONDITIONNEMENT

Bidon métallique de 1L, 2,5L, 5L et 20L.

6. STOCKAGE

KEIM Lignosil-Inco peut être conservé environ 12 mois en bidon fermé, dans un endroit frais et à l'abri du gel. Tenir à l'abri de la chaleur et des rayons directs du soleil.

7. DESTRUCTION

Nomenclature CE des déchets n° 08 01 12.

Ne recycler que les emballages vides.

8. CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Protéger les surfaces qui ne sont pas à peindre (par ex. le verre, la pierre naturelle, la céramique, etc.) par des moyens adaptés. Nettoyer immédiatement avec beaucoup d'eau les projections sur les surfaces avoisinantes ou les aires de circulation. Se protéger les yeux et la peau des éclaboussures. Tenir hors de la portée des enfants.

Consulter la fiche de données de sécurité du produit.

Les renseignements techniques qui figurent dans cette fiche ne peuvent en aucun cas se substituer à un descriptif précis établi par nos services techniques. Les informations délivrées sont le fruit d'un travail de développement approfondi et de nos retours d'expérience de chantiers. Nos recommandations écrites et orales, ont pour objectif de soutenir les utilisateurs dans leur choix de produits et n'ont aucune valeur contractuelle. Elle ne dispensent en aucun cas l'acheteur et l'applicateur de l'obligation de s'informer avec attention au sujet du caractère approprié de nos produits à une utilisation prévue. Les règles de l'Art et DTUs en vigueur devront être respectés. Les modifications liées à l'amélioration des produits ou à leur application nous sont réservées. La présente fiche annule et remplace toute édition antérieure. Il appartient à notre clientèle, avant toute mise en œuvre, de vérifier qu'il s'agit bien de la dernière édition.