



FICHE TECHNIQUE

KEIM LIGNOSIL®-INCO

1. DESCRIPTION DU PRODUIT

KEIM Lignosil-Inco est une peinture au silicate innovante pour le bois et les matériaux dérivés du bois en intérieur. KEIM Lignosil-Inco préserve les propriétés hygroscopiques naturelles du bois et assure ainsi un climat intérieur naturel et agréable.

2. DOMAINE D'APPLICATION

Pour des finitions peintures au silicate opaques et lasurées et pour la décoration du bois et de matériaux dérivés du bois en intérieur.

Ne convient pas pour :

surfaces horizontales et inclinées, exposées aux intempéries; surfaces soumises à des charges mécaniques; bois de mélèze

3. PROPRIÉTÉS DU PRODUIT

- peut être retravaillé à moindre coût
- Certification Cradle to Cradle Certified® de niveau Argent
- Certification C2C Certified Material Health Certificate™ de niveau Or.
- excellente adhérence
- non filmogène
- de opaque à lasuré
- mat minéral
- écologiquement irréprochable
- ouvert à la diffusion de vapeur d'eau
- une stabilité de couleur inégalée
- absolument inaltérable à la lumière
- absolument résistant aux UV
- aucune émission nocive (selon le certificat d'essai)
- sans ajout de solvants
- sans ajout de biocides
- sans ajout de conservateurs
- sans ajout de plastifiants
- inodore

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT:

- | | |
|--|---------------------------------|
| - Densité: | ca. 1,2 - 1,4 g/cm ³ |
| - Part organique: | < 5 % |
| - pH: | environ 11 |
| - Stabilité de la couleur (code Fb selon la notice BFS n° 26): | A1 |

TEINTES:

Disponible en blanc et teinté exclusivement avec des pigments minéraux purs et résistants à la lumière.

Remarque : Les teintes des concentrés 9001-9010 diffèrent légèrement de celles présentées dans le nuancier KEIM Exclusiv.

4. INSTRUCTIONS DE MISE EN ŒUVRE

PRÉPARATION DU SUPPORT:

Le support doit être solide, sec, propre, adhérent et exempt de résidus pouvant nuire à l'adhérence. Les revêtements pour bois peuvent présenter des décolorations dues aux substances contenues dans le bois. Veuillez consulter la fiche technique KEIM Lignosil-Scudo.

CONDITIONS DE MISE EN ŒUVRE:

La température ambiante et du support pendant l'application et le séchage doit être ≥ 5 °C.

CONSOMMATION:

environ 0,2 l/m² pour une application en deux couches.

Les consommations indiquées sont des valeurs de référence sur support lisse. Elles sont à déterminer avec exactitude par des essais sur chantier.

PRÉPARATION:

KEIM Lignosil-Inco peut être appliquée au pinceau, au rouleau ou par projection Airless (buse ≥ 417). Le système KEIM Lignosil-Inco s'applique en deux couches. La couche de finition 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 un aspect lasuré, diluer KEIM Lignosil-Inco avec KEIM Lignosil-Inco-DL. Dilution recommandée de 1:1 à 1:20 de (KEIM Lignosil-Inco : KEIM Lignosil-Inco-DL).

Remarque : Le rendu de KEIM Lignosil-Inco dépend de l'essence de bois, de la nature du support et de la technique d'application et ne peut être déterminé que par la réalisation d'échantillons. Les bois comportant des tanins sont susceptibles de laisser apparaître des tâches en surface. Se reporter à la fiche technique de KEIM Lignosil-Scudo !

TEMPS DE SÉCHAGE:

Recouvrable au plus tôt après 24 heures (à 23°C et 50% HR). En cas d'humidité relative de l'air et/ou d'épaisseur des couches plus élevées et/ou de températures plus basses, le séchage est retardé en conséquence.

NETTOYAGE DES OUTILS:

Nettoyer immédiatement à l'eau.

5. CONDITIONNEMENT

Quantité par conditionnement	Unité	Nombre par palette	Type de conditionnement
20	L	22	seau en métal
5	L	70	seau en métal
2,5	L	160	boîte en métal
1	L		boîte en métal

6. STOCKAGE

Durée de stockage max.	Conditions de stockage
12 mois	au frais hors gel Garder les récipients hermétiquement fermés protégé de la chaleur et de la lumière directe du soleil

7. ÉLIMINATION

Pour des informations sur l'élimination, voir la section 13 de la fiche de données de sécurité.

Nomenclature déchets: 08 01 12

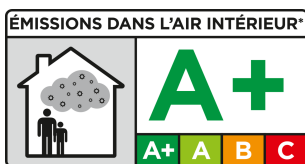
8. CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Se référer à la fiche de données de sécurité. Valeur limite de l'UE pour ce produit (Cat. A/d): 130 g/l.
Ce produit contient : 0 - 2 g/l de COV.

9. RECOMMANDATIONS GÉNÉRALES

Protéger les surfaces qui ne doivent pas être traitées, notamment le verre, la céramique et la pierre naturelle. Nettoyer immédiatement avec beaucoup d'eau et éliminer les projections sur les surfaces environnantes ou les zones de circulation. Il est interdit de mélanger le matériau avec des produits n'appartenant pas au système ou avec des produits complémentaires appartenant à d'autres systèmes.

10. CERTIFICATS & LABELS DE QUALITÉ



Les valeurs et propriétés mentionnées sont le résultat d'un travail de développement intensif et d'expériences concrètes. Nos recommandations écrites et orales ont pour but d'aider à la sélection de nos produits et ne constituent pas un rapport juridique contractuel. Plus particulièrement, elles ne libèrent pas l'acheteur et l'applicateur de l'obligation de s'assurer eux-mêmes, avec le soin habituel du secteur, de l'adéquation de nos produits en relation avec l'usage prévu. Les règles générales de la construction doivent être respectées. Nous nous réservons le droit de procéder à des modifications visant à améliorer le produit ou son utilisation. La publication de cette édition rend caduques les éditions précédentes.