



FICHE TECHNIQUE

KEIM LIGNOSIL®-SCUDO

1. DESCRIPTION

KEIM Lignosil-Scudo est un revêtement incolore spécial du système KEIM Lignosil pour l'intérieur et l'extérieur. Grâce à sa formulation spécifique, KEIM Lignosil-Scudo bloque la migration des composés issus du bois, susceptibles de provoquer des taches.

2. DESTINATION

KEIM Lignosil-Scudo s'applique comme une couche isolante intermédiaire qui s'applique entre la première et la deuxième couche de peinture de KEIM Lignosil-Color.

KEIM Lignosil-Scudo doit obligatoirement être recouvert par une finition KEIM Lignosil-Color.

En intérieur, KEIM Lignosil-Scudo peut être appliquée comme couche d'impression.

KEIM Lignosil-Scudo peut être utilisée à l'intérieur (sur KEIM Lignosil-Inco) partiellement comme couche de finition pour réduire l'absorption d'humidité et la tendance aux taches.

3. PROPRIÉTÉS

- pouvoir isolant important
- excellente adhérence
- phase aqueuse
- pour l'intérieur et l'extérieur

Caractéristiques techniques :

- Densité : env. 1,0 - 1,1
- Liant : dispersion acrylique

Références de teintes :

Incolore

4. APPLICATION DU PRODUIT

Préparation du support

Le support doit être sain, sec (humidité du bois inférieure à 18 %), bien adhérent, propre et dépoussiéré. En intérieur, l'impression préalable d'anciennes peintures est possible après validation d'essais. Cependant, il est recommandé d'enlever entièrement et autant que possible les anciennes peintures et de poncer jusqu'au bois sain.

Application

KEIM Lignosil-Scudo s'applique de préférence au pinceau ou au rouleau, en intérieur et en extérieur, comme couche intermédiaire. Application possible par projection airless.

Ne pas diluer KEIM Lignosil-Scudo.

Après séchage, KEIM Lignosil-Scudo doit être recouvert par la finition KEIM Lignosil-Color ou KEIM Lignosil-Inco.

Respecter les temps de séchage indiqués.

Conditions d'application

Ne pas appliquer en dessous de +8 °C (température de l'air et du support). Appliquer exclusivement par temps sec. Ne pas appliquer sur des surfaces fortement exposées au soleil ou chauffées par les rayons du soleil, ni en cas de vent violent. Après application, veiller à protéger les surfaces d'un séchage trop rapide, du vent, de la pluie et d'une trop forte exposition au soleil.

Temps de séchage

A une température ambiante de 23 °C et une humidité relative de 50 %, KEIM Lignosil-Scudo est sec au toucher après env. 1/2 heure et recouvrable généralement après 12 heures. Une hygrométrie plus élevée et/ou une température plus basse augmentent en conséquence les temps de séchage.

Pour un pouvoir isolant maximal, attendre que la couche de KEIM Lignosil-Scudo soit parfaitement sèche avant de la recouvrir.

Consommation

La consommation de KEIM Lignosil-Scudo est d'env. 0,1 L/m² pour une application en une couche sur KEIM Lignosil-Color. Valeur donnée 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 2,5L et 5L.

6. STOCKAGE

KEIM Lignosil-Scudo 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.