



FICHE TECHNIQUE

KEIM LIGNOSIL®-ARTIS

1. DESCRIPTION

KEIM Lignosil-Artis est une peinture de façade aux silicates, prête à l'emploi, à appliquer en couche fine. Associée à KEIM Lignosil-Color-IQ, KEIM Lignosil-Artis constitue un revêtement de protection durable contre les intempéries.

2. DESTINATION

KEIM Lignosil-Artis est à utiliser en extérieur avec KEIM Lignosil-Color-IQ. KEIM Lignosil-Artis peut être appliqué sur un revêtement KEIM Lignosil-Color-IQ de façon artisanale ou artistique en une ou plusieurs couches selon l'effet souhaité : lasure opacifiante ou semi-transparente. KEIM Lignosil-Artis fait partie intégrante du système KEIM Lignosil pour la protection d'éléments en bois moyennement stables et non stables contre les intempéries.

3. PROPRIÉTÉS

- Protection contre l'humidité exceptionnelle (système Lignosil complet)
- 100 % résistant aux UV
- Couleur stable à la lumière
- Stabilité inégalée des teintes
- Mat minéral
- Excellente adhérence
- Extrêmement résistant aux intempéries
- Durabilité exceptionnelle
- Non filmogène
- Facile à rénover, pouvoir couvrant optimisé.

Caractéristiques

- Densité : env. 1,25 g/cm³
- Diffusion en équivalence de couche d'air : $s_d^* < 0,5$ m (NF EN ISO 12572 wet-cup)
- Valeur d'absorption d'eau : $mc^* < 175$ g/m² (NF EN 927-2)

* (variables pour le système de peinture KEIM Lignosil-Base + KEIM Lignosil-Color-IQ + KEIM Lignosil-Artis en application multicouche).

Teintes

Blanc et toutes les teintes des nuanciers KEIM EXCLUSIV et KEIM AVANTGARDE. Autres teintes sur demande. Toutes les teintes sont miscibles entre elles.

Remarque : les Concentrés de teintes 9001 - 9010 du système KEIM Lignosil diffèrent des teintes présentées sur le nuancier KEIM Exclusiv.

4. APPLICATION DU PRODUIT

Préparation du support

Le support doit être sain, sec, propre et bien adhérent, dé-poussiéré et dégraissé.

Application

L'application est possible au pinceau, au pistolet Airless® ou au rouleau. Le rendu esthétique d'une surface peinte avec KEIM Lignosil-Artis dépend essentiellement du choix de l'outil, du procédé d'application, du nombre de couches et du rapport de dilution (rapport KEIM Lignosil-Artis:KEIM Lignosil-Artis-DL). Nous vous recommandons de réaliser des surfaces d'essai avec un rapport de mélange de 1:1 à 1:20 (KEIM Lignosil-Artis:KEIM Lignosil-Artis-DL).

Une peinture avec KEIM Lignosil-Artis se fait toujours sur la surface sèche traitée avec KEIM Lignosil-Color-IQ ou Lignosil-Artis. Une application en plusieurs couches est possible.

Une couche semi-transparente ou lasurante avec KEIM Lignosil-Artis peut remplacer la deuxième couche KEIM Lignosil-Color-IQ. Le cas échéant, nous recommandons de compléter celle-ci par une couche de KEIM Lignosil-Artis-DL.

Remarque : des décolorations causées par les éléments constitutifs du bois peuvent apparaître lors de l'application. Consulter la fiche technique KEIM Lignosil-Scudo à ce sujet !

Conditions d'application

Ne pas appliquer en dessous de +5 °C (température de l'air et du support). Appliquer exclusivement par temps sec. Ne pas appliquer sur des surfaces fortement exposées au soleil ou échauffées 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%, la première couche est sèche au toucher après env. 6 heures et recouvrable généralement après 12 heures. Une hygrométrie plus élevée et/ou une température plus basse augmentent les temps de séchage en conséquence.



Consommation

En fonction du rapport de mélange et par couche sur KEIM Lignosil-Color-IQ env. 0,1 l/m² de KEIM Lignosil-Artis-DL. Consommation fournie à titre indicatif. La consommation dépend de la nature du support, du mode d'application et ne peut être déterminée de façon précise qu'en effectuant des essais préalables.

Nettoyage des outils

A l'eau.

5. CONDITIONNEMENT

Pots de 2.5 l, 5 l et 20 l.

6. STOCKAGE

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

7. DESTRUCTION

Décision CE relative aux déchets n°08 01 12.

Ne recycler que des emballages vides.

Remarque : conformément au décret allemand sur les exigences relatives à la valorisation et à l'élimination du bois usagé (15-08-2002), le bois traité avec KEIM Lignosil est classé A II (bois ayant reçu un traitement tel que colles, peintures, vernis, revêtements ne contenant pas de composés organiques halogénés, mais n'ayant subi aucun traitement avec des produits de protection de bois).

8. CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Giscode : M-SK 01.

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.

En cas de doute sur la surface et/ou l'application, consulter notre conseiller. Les conseils et méthodes de travail que nous fournissons tiennent compte des derniers développements de nos produits. Nous garantissons la qualité de nos produits, mais déclinons toute responsabilité concernant leur application. Nous fournissons uniquement selon nos conditions générales de vente (CGV).

