



## FICHE TECHNIQUE

# KEIM LIGNOSIL<sup>®</sup>-VERANO

### 1. DESCRIPTION

KEIM Lignosil-Verano est une lasure de pré-grisaillement aux silicates destinée aux constructions extérieures en bois semi-stables et non stables. Le traitement de surface KEIM Lignosil-Verano simule une surface grisée patinée, similaire à un bois naturel vieilli par les intempéries durant plusieurs années.

### 2. DESTINATION

KEIM Lignosil-Verano est sujet à un vieillissement naturel et harmonise les différences optiques générées sur bois brut entre des surfaces exposées aux intempéries et des surfaces protégées.

Nota.: KEIM Lignosil-Verano est un traitement de surface qui ne constitue donc ni une protection du bois, ni un revêtement selon NF EN 927.

### 3. PROPRIETES

- Simule une surface en bois naturel, grisé par vieillissement naturel et patiné
- Exempt de biocide
- Stabilité des teintes, stable à la lumière
- Mat, aspect naturel
- Bonne adhérence
- Non filmogène
- Ouvert à la diffusion de vapeur d'eau
- Très économique
- Non bloquant
- Séchage très rapide.

#### Caractéristiques techniques

- Masse volumique : env. 1,1-1,2 g/cm<sup>3</sup>
- Epaisseur en équivalence de couche d'air:  $S_d^* < 0,02$  m (NF EN ISO 12572, wet-cup)
- Ne constitue pas une protection contre l'action de l'eau selon la NF EN 927-2.

#### Couleurs

Disponible en couleurs classiques et couleurs métalliques. Prenez en compte la palette de couleurs de KEIM Lignosil.

### 4. APPLICATION DU PRODUIT

#### Préparation du support

Le support doit être sain, sec (humidité du bois inférieure à 18%), propre et exempt de toutes particules, poussières, graisses et autres substances ayant un impact sur l'adhérence.

#### Application

KEIM Lignosil-Verano peut être appliquée en simple ou double couche en fonction de l'aspect souhaité. KEIM Lignosil-Verano peut être appliquée au pinceau, au rouleau, au pistolet airless ou au moyen de procédés industriels. Tout dégât d'origine mécanique doit être corrigé avec le matériau d'origine.

#### Remarque

une décoloration des revêtements de peinture en phase aqueuse peut apparaître à cause des éléments constitutifs du bois. Consulter la fiche technique KEIM Lignosil-Scudo à ce sujet.

#### Consommation

Pour une application en une couche : env. 0,1 - 0,2 l/m<sup>2</sup> de KEIM Lignosil-Verano.

La consommation est donnée à titre indicatif. La consommation dépend de la structure et de la nature du support, ainsi que du mode d'application et ne peut être déterminée de façon précise qu'en effectuant des essais préalables.

#### 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 supports fortement exposés au soleil ou échauffés 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 de 23°C et une humidité relative de l'air de 50%, la surface est généralement sèche au toucher après 4 heures. Une hygrométrie plus élevée et/ou une température plus basse augmentent le temps de séchage.



### Nettoyage des outils

Nettoyer les outils à l'eau immédiatement après utilisation.  
Conserver les outils pendant une interruption de travail dans la peinture ou dans l'eau.

## 5. CONDITIONNEMENT

Pots de 2,5 l, 5 l en 20 l

## 6. STOCKAGE

KEIM Lignosil-Verano 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 directs du soleil.

## 7. DESTRUCTION

Décision CE relative aux déchets n° 08 01 12

Ne recycler que les 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 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 SECURITE

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.

NB: 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].



KEIM BELGIUM  
P.O Box 1062 / 1300 BB Almere  
+31 36 5320 620  
[www.keimexclusif.be/](http://www.keimexclusif.be/) [www.keim.com](http://www.keim.com)  
[vente@keimpeintures.be](mailto:vente@keimpeintures.be)