



### 1. Description

KEIM Lignosil-Verano est un saturateur minéral aux silicates destiné 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. 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.

### 2. Destination

Saturateur minéral aux silicates du système KEIM Lignosil pour le traitement d'éléments extérieurs en bois non stables et semi-stables, de préférence brut de sciage.

### 3. Propriétés

- 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

Masse volumique env. 1,1 - 1,2 g/cm<sup>3</sup>

Épaisseur en équivalence de couche d'air:

$$s_a^* < 0,02 \text{ m}$$

(NF EN ISO 12572, wet-cup)

Ne constitue pas une protection contre l'action de l'eau selon la NF EN 927-2.

#### Teintes :

Sur demande.

### 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 appliqué en simple ou double couche en fonction de l'aspect souhaité. KEIM Lignosil-Verano peut être appliqué 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

À 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 5 L et 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

Nomenclature CE des 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 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.

### EDITION JUIN 2015

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. Les renseignements techniques qui figurent dans cette fiche ne peuvent en aucun cas se substituer à un descriptif précis établi par nos services techniques.