FT Fiche technique

KEIM Lignosil-Base

1. Description du produit

KEIM Lignosil-Base est une impression spéciale, formulée à base de résine alkyde et destinée à être recouverte par la peinture KEIM Lignosil-Color. Grâce à sa formulation spécifique, KEIM Lignosil-Base contribue à stabiliser les boiseries. KEIM Lignosil-Base. Contient des charges silicatées spécifiques de faibles granulométrie assurant une adhérence parfaite avec la peinture de finition KEIM Lignosil-Color.

2. Domaine d'application

KEIM Lignosil-Base est destiné à l'impression d'éléments de construction en bois semi-stable et non-stable.

Ne pas employer KEIM Lignosil-Base en couche de finition!

3. Propriétés du produit

- excellente adhérence
- fort pouvoir de pénétration
- contient des solvants
- stabilise le bois
- toujours recouvrir KEIM Lignosil-Base avec KEIM Lignosil-Color
- charges silicatées spécifiques de faibles granulométrie

Caractéristiques

Teneur en extrait sec :	env. 60 %
Densité :	env. 0,9
Liant :	résine alkyde

Diffusion en équivalence de couche d'air : s_d* < 0,5 m
(DIN EN ISO 12572 wet cup)

Le système KEIM Lignosil satisfait aux exigences de la norme DIN EN 927-5 en matière de valeur d'absorption de l'eau mc* ≤ 175 g/m²
* Valable pour le système de peinture (Lignosil-Base + Lignosil-Color)

Teinte
Incolore

4. Mise en œuvre

Préparation du support
Le support doit être sain, sec (humidité du bois inférieure à 18 %), propre et dépoussiéré. Décaper entièrement les anciennes peintures et poncer les surfaces abîmées jusqu'au bois sain. Nettoyer les bois gras à l'aide d'un diluant cellulosique.

Impression
L'impression s'applique en deux couches, de préférence au pinceau ou à l'aide d'un pistolet airless. Au besoin, KEIM Lignosil-Base peut être dilué avec max. 20% de KEIM Lignosil-Base-DL. Après séchage complet, la couche d'impression doit être recouverte avec la peinture de finition KEIM Lignosil-Color. Respecter les temps de séchage indiqués.

Finition
Appliquer deux couches de KEIM Lignosil-Color non diluée.

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 en plein soleil ou sur surfaces 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 %, KEIM Lignosil-Base est sèche au après env. 6 heures et recouvrable généralement après 24 heures. Une hygrométrie plus élevée et/toucher une température plus basse augmentent en conséquence les temps de séchage.

Consommation
Sur bois brut raboté, la consommation de KEIM Lignosil-Base est d'env. 0,1 L/m² pour une application en deux couches. Valeur indicative pouvant varier selon l'essence de bois utilisée. 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
Au White-Spirit.

Stand 03/12

5. Conditionnement

Pots de 2,5 L, 5 L et 20 L

6. Stockage

KEIM Lignosil-Base 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 11.
Ne recycler que les emballages vides.

8. Consignes de sécurité

Les valeurs et propriétés indiquées sont le fruit d'un travail de développement intense et d'une longue expérience pratique. Les présentes recommandations, écrites et chiffrées, quant à l'utilisation de nos produits sont destinées à vous aider à choisir les produits les mieux adaptés à vos besoins et ne sauraient en aucun cas avoir valeur contractuelle. Elles ne sauraient notamment libérer l'acheteur et l'utilisateur de leur devoir de s'assurer eux-mêmes, en tant que professionnels, de l'adéquation de nos produits à l'usage escompté. Il conviendra également de respecter les règles techniques du bâtiment. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications à nos produits en vue d'en améliorer les propriétés ou l'usage. Cette édition remplace et annule les versions antérieures.

Stand 03/12

KEIMFARBEN AG
Wiesgasse 1
9444 Diepoldsau
Tel. 071-737 70 10
Fax 071-737 70 19
www.keim.ch • info@keim.ch