

FICHE TECHNIQUE

KEIM LIGNOSIL®-UV-M

1. DESCRIPTION DU PRODUIT

KEIM Lignosil-UV-M ist eine innovative UV-Schutzbeschichtung für Holz und Holzwerkstoffe und vermindert die UV-bedingten Farbtonveränderungen von Holzoberflächen sowie die Verschmutzungsneigung und verbessert die Reinigungsfähigkeit. KEIM Lignosil-UV-M erhält die natürlichen hygroskopischen Eigenschaften des Holzes und sorgt somit für ein natürliches und angenehmes Raumklima.

2. DOMAINE D'APPLICATION

Transparenter Schutz von Holzoberflächen gegen UV-lichtbedingte optische Veränderungen. Geeignet für den Innenbereich. Die transparente Beschichtung kann auch nachgängig auf allen Lignosil Innenbeschichtungen eingesetzt werden. Die transparente Beschichtung KEIM Lignosil-UV-M kann mit KEIM Lignosil-Inco/-DL überstrichen werden.

3. PROPRIÉTÉS DU PRODUIT

- prêt à l'emploi
- réduit les altérations de la surface du bois dues aux UV
- teneur très faible en COV
- non bloquant
- certifié AgBB
- absolument résistant aux UV
- sans ajout de conservateurs
- sans ajout de plastifiants
- faible odeur

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT:

- Densité: ca. $1,0 - 1,2 \text{ g/cm}^3$

TEINTES:

transparent

4. INSTRUCTIONS DE MISE EN ŒUVRE

PRÉPARATION DU SUPPORT:

Le support doit être solide, sec (taux d'humidité du bois inférieur à 18 %, selon la norme NF DTU 59.1), propre et exempt de toute particule non adhérente, de poussière, d'huile et d'autres substances pouvant nuire à l'adhérence. Les revêtements pour bois peuvent présenter des décolorations dues aux substances contenues dans le bois. Veuillez consulter la fiche technique KEIM Lignosil-Scudo.

CONDITIONS DE MISE EN ŒUVRE:

La température ambiante et du support pendant l'application et le séchage doit être ≥ 5 °C.

CONSOMMATION:

0,1 l/m² je nach Saugverhalten des Holzes.

Les consommations indiquées sont des valeurs de référence sur support lisse. Elles sont à déterminer avec exactitude par des essais sur chantier.

PRÉPARATION:

Die Verarbeitung von KEIM Lignosil-UV-M ist mit Pinsel, Rolle oder industriell über Spritzautomaten z.B. im Airlessverfahren möglich.

Hinweis:

Die optische Wirkung von KEIM Lignosil-UV-M ist abhängig von der Holzart, der Art der Beschaffenheit des Untergrundes sowie der Art der Aufbringung und kann nur durch Anlegen von Musterflächen ermittelt werden.

TEMPS DE SÉCHAGE:

Bei handwerklicher Verarbeitung:

Recouvrable au plus tôt après 24 heures (à 23°C et 50% HR). En cas d'humidité relative de l'air et/ou d'épaisseur des couches plus élevées et/ou de températures plus basses, le séchage est retardé en conséquence.

Bei industrieller Verarbeitung:

Trocknungsdauer eines mehrschichtigen Aufbaus innerhalb weniger Minuten. Dies ist von den vorhandenen Trocknungsparametern und Trocknungsanalgen abhängig.

NETTOYAGE DES OUTILS:

Nettoyer immédiatement à l'eau.

5. CONDITIONNEMENT

Quantité par conditionnement	Unité	Nombre par palette	Type de conditionnement
1.000	L	1	conteneur IBC
110	L	3	baril
20	L	22	seau

6. STOCKAGE

Durée de stockage max.	Conditions de stockage	
6 mois	hors gel au frais protégé de la chaleur et de la lumière directe du soleil	

7. ÉLIMINATION

Pour des informations sur l'élimination, voir la section 13 de la fiche de données de sécurité.

Nomenclature déchets: 08 01 11 *

8. CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Se référer à la fiche de données de sécurité.

CODE GIS:

Page 2/3 · Version 02/2024

9. RECOMMANDATIONS GÉNÉRALES

Protéger les surfaces qui ne doivent pas être traitées, notamment le verre, la céramique et la pierre naturelle. Nettoyer immédiatement avec beaucoup d'eau et éliminer les projections sur les surfaces environnantes ou les zones de circulation. Il est interdit de mélanger le matériau avec des produits n'appartenant pas au système ou avec des produits complémentaires appartenant à d'autres systèmes.

10. CERTIFICATS & LABELS DE QUALITÉ



Les valeurs et propriétés mentionnées sont le résultat d'un travail de développement intensif et d'expériences concrètes. Nos recommandations écrites et orales ont pour but d'aider à la sélection de nos produits et ne constituent pas un rapport juridique contractuel. Plus particulièrement, elles ne libèrent pas l'acheteur et l'applicateur de l'obligation de s'assurer eux-mêmes, avec le soin habituel du secteur, de l'adéquation de nos produits en relation avec l'usage prévu. Les règles générales de la construction doivent être respectées. Nous nous réservons le droit de procéder à des modifications visant à améliorer le produit ou son utilisation. La publication de cette édition rend caduques les éditions précédentes.