



## TECHNICKÝ LIST

# KEIM LIGNOSIL®-UV-M

## 1. POPIS PRODUKTU

---

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. OBLAST POUŽITÍ

---

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. VLASTNOSTI PRODUKTU

---

- připravený k použití
- snižuje změny dřevěných povrchů UV zářením
- velmi nízký obsah VOC
- neblokuje
- AgBB-testováno
- absolutně UV odolný
- bez přidání konzervačních látek
- bez přidání změkčovadel
- bez zápachu

### CHARAKTERISTIKA MATERIÁLU:

- Hustota: ca. 1,0 - 1,2 g/cm<sup>3</sup>

### BAREVNÝ ODSŤÍN:

transparentní

## 4. POKYNY PRO ZPRACOVÁNÍ

---

### PŘÍPRAVA PODKLADU:

Podklad musí být nosný, suchý (vlhkost dřeva pod 18 % podle věstníku BFS č. 18), čistý a zbavený všech volných částí, prachu, oleje a jiných separačních látek. U nátěrů na dřevě může dojít k zabarvení složkami dřeva. Řiďte se technickým listem KEIM Lignosil-Scudo.

### PODMÍNKY ZPRACOVÁNÍ:

Teplota vzduchu a podkladu během nanášení a schnutí musí být  $\geq 5$  °C.

### SPOTŘEBA:

0,1 l/m<sup>2</sup> je nach Saugverhalten des Holzes.

Údaje o hodnotách spotřeby materiálu jsou orientační na hladkých podkladech. Přesné hodnoty spotřeby je třeba určit pomocí zkušebních ploch.

## TECHNICKÝ LIST – KEIM LIGNOSIL®-UV-M

---

### ZPRACOVÁNÍ:

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.

### DOBA SCHNUTÍ:

Bei handwerklicher Verarbeitung:

přepracovat lze nejdříve po 24 hodinách (při 23 °C a 50% rel.v.). Při vyšší relativní vlhkosti vzduchu, tloušťce vrstev a/nebo nižších teplotách se schnutí přiměřeně prodlouží.

Bei industrieller Verarbeitung:

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

### ČIŠTĚNÍ NÁŘADÍ:

lhned očistěte vodou.

## 5. DODÁVANÁ FORMA

---

obsah nádoby	měrná jednotka	množství na paletě	druh obalu
1.000	L	1	IBC kontejner
110	L	3	sud
20	L	22	kbelík

## 6. SKLADOVÁNÍ

---

maximální doba skladování	podmínky skladování
6 měsíců	bez mrazu v chladu chráněné před teplem a přímým slunečním zářením

## 7. LIKVIDACE

---

Informace o likvidaci viz kapitola 13 v bezpečnostním listu.

Odpadový klíč: 08 01 11 \*

## 8. BEZPEČNOSTNÍ INSTRUKCE

---

Řiďte se bezpečnostním listem.

GIS KÓD:

### 9. OBECNÁ INFORMACE

---

Zakryjte plochy, které se nemají ošetřovat, zejména sklo, keramiku a přírodní kámen. Potřísnění na okolních plochách nebo na komunikacích ihned smyjte velkým množstvím vody.

Míchání s nesystémovými produkty nebo jinými cizími přísadami není povoleno.

### 10. CERTIFIKÁTY

---



Uvedené hodnoty a vlastnosti jsou výsledkem intenzivní vývojové práce a praktických zkušeností. Naše doporučení pro aplikaci slovem i písmem jsou zamýšlená jako pomoc při výběru našich produktů a nezakládají žádný smluvní právní vztah. Zejména nezbavují kupujícího a zpracovatele povinnosti přesvědčit se o vhodnosti našich produktů pro zamýšlené použití s obvyklou odbornou péčí. Je nutné dodržovat obecná stavebně technická pravidla. Vyhrazuje si právo provádět změny sloužící k vylepšení produktu nebo jeho aplikace. Uveřejněním tohoto vydání ztrácí předchozí vydání platnost.