



## TEKNISK DATABLAD

# KEIM LIGNOSIL®-UV-M

## 1. PRODUKTBEKRIVELSE

---

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. ANVENDELSESOMRÅDE

---

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. PRODUKTEGENSKABER

---

- brugsklar
- mindsker UV-betingede ændringer af træoverflader
- meget lavt VOC-indhold
- ingen blokering
- AgBB-testet
- absolut UV-beständig
- uden tilsætning af konserveringsmidler
- uden tilsætning af blødgøringsmidler
- lugtfattig

### MATERIALEEGENSKABER:

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

### FARVETONER:

transparent

## 4. ANVENDELSESVEJLEDNING

---

### FORBEREDELSE AF UNDERLAG:

Underlaget skal være bæredygtigt, tørt (træfugtighed under 18 %), rent og frit for alle løse dele, støv, olie og andre stoffer, der hæmmer vedhæftning. Ved træbehandlinger kan der forekomme misfarvninger pga. træets indholdsstoffer. Se i den forbindelse det tekniske datablad KEIM Lignosil-Scudo.

### ANVENDELSESBETINGELSER:

Luft- og underlagstemperatur under bearbejdning og tørring skal være  $\geq 5$  °C.

### FORBRUG:

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

Angivelserne er vejledende værdier på glat underlag. De nøjagtige forbrugsværdier skal findes vha. prøvearealer.

### ANVENDELSE:

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

## TEKNISK DATABLAD – KEIM LIGNOSIL®-UV-M

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.

### TØRRETID:

Bei handwerklicher Verarbeitung:

Kan viderebehandles efter tidligst 24 timer (ved 23 °C og 50 % RF.). Ved højere relativ luftfugtighed, lagtykkelser og/eller lavere temperaturer forsinkes tørringen tilsvarende.

Bei industrieller Verarbeitung:

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

### RENGØRING AF VÆRKTØJ:

Renses omgående med vand.

## 5. FORPAKNING

Indholdsmængde	Mængdeenhed	Antal på palle	Emballagetype
1.000	L	1	IBC-container
110	L	3	fad
20	L	22	spand

## 6. OPBEVARING

Holdbarhed	Opbevaring
6 måneder	frostfrit køligt beskyttet mod varme og direkte sol

## 7. BORTSKAFFELSE

Oplysninger om bortskaffelse: se punkt 13 i sikkerhedsdatabladet.

Affaldsnøgle: 08 01 11 \*

## 8. SIKKERHEDSANVISNINGER

Overhold sikkerhedsdatabladet.

GIS-KODE:

## 9. GENERELLE OPLYSNINGER

Flader, der ikke skal behandles, især glas, keramik og natursten, skal tildækkes. Sprøjt på omgivende flader eller trafikarealer skal omgående opløses med rigeligt vand og fjernes.

Blanding med systemfremmede produkter eller andre fremmede tilsætningsmidler er ikke tilladt.

**10. CERTIFIKATER OG KVALITETSMÆRKER**

---



De nævnte værdier og egenskaber er resultatet af intensivt udviklingsarbejde og praktiske erfaringer. Vores anbefalinger for anvendelse i ord og på skrift skal tjene til valg af vores produkter og er ikke noget kontraktligt retsforhold. Specielt fritager de hverken køber eller forarbejder for selv med sædvanlig professionel omhu at sætte sig ind i vores produkters egnethed til den planlagte anvendelse. De generelle regler for byggeteknik skal overholdes. Vi forbeholder os ændringer der tjener til forbedring af produktet eller dets anvendelse. Med udgivelsen af denne udgave ugyldiggøres tidligere udgaver.