



FICHA TÉCNICA

KEIM LIGNOSIL[®]-UV-M

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

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. ÁMBITO DE APLICACIÓN

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. CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- listo al uso
- reduce alteraciones de las superficies de madera causadas por rayos UV
- contenido de COV muy bajo
- sin tacking
- aprobado por la AgBB
- totalmente resistente a los rayos UV
- sin adición de conservantes
- sin adición de plastificantes
- de poco olor

DATOS CARACTERÍSTICOS DEL MATERIAL:

- Densidad: ca. 1,0 - 1,2 g/cm³

TONOS DE COLOR:

transparente

4. INDICACIONES DE APLICACIÓN

PREPARACIÓN DE SOPORTE:

El soporte debe estar firme, seco (humedad de la madera inferior al 18%, según Hoja Informativa BFS N.º 18), limpio y libre de partículas sueltas, de polvo, aceites y otras sustancias que afecten a la adherencia. En pintura sobre madera, pueden producirse alteraciones de color causadas por componentes de la madera. Observar la ficha técnica de KEIM Lignosil-Scudo.

CONDICIONES DE APLICACIÓN:

La temperatura de ambiente y soporte durante la aplicación y el secado debe ser ≥ 5 °C.

CONSUMO:

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

Los consumos indicados son valores orientativos para soportes lisos. Los valores exactos sólo pueden determinarse mediante pruebas en obra.

FICHA TÉCNICA – KEIM LIGNOSIL®-UV-M

APLICACIÓN:

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.

TIEMPOS DE SECADO:

Bei handwerklicher Verarbeitung:

Puede recibir la siguiente aplicación después de un mínimo de 24 horas (con 23°C y 50% hum.rel.) Con mayor humedad ambiental, mayor espesor y/o con temperaturas más bajas, el tiempo de secado será más largo.

Bei industrieller Verarbeitung:

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

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS:

Limpia inmediatamente con agua.

5. PRESENTACIÓN

Contenido del envase	Unidad de medida	Cantidad en palet	Tipo de envase
1.000	L	1	container IBC
110	L	3	barril
20	L	22	bidón

6. ALMACENAMIENTO

Tiempo máximo de almacenamiento	Condiciones de almacenamiento
6 meses	protegido de las heladas fresco protegido del calor y de la incidencia directa del sol

7. GESTIÓN DE RESIDUOS

Indicaciones para la gestión de residuos, ver apartado 13 en la Ficha de Seguridad.

Código de residuo: 08 01 11 *

8. INDICACIONES DE SEGURIDAD

Observar la Ficha de Seguridad.

CÓDIGO GIS:

9. INDICACIONES GENERALES

Cubrir las superficies que no se vayan a tratar, especialmente vidrio, cerámica y piedra natural. Lavar las salpicaduras inmediatamente con abundante agua hasta su total eliminación.

No se admite la mezcla con productos u otras sustancias ajenos al sistema.

10. CERTIFICADOS Y SELLOS DE CALIDAD



Los valores y características indicados son resultado de un trabajo intenso de desarrollo y de experiencias prácticas. Nuestras recomendaciones sobre la aplicación, tanto verbales como escritas, deben ayudar a la hora de la elección de nuestros productos, y no constituyen ninguna relación jurídica contractual. En particular, no eximen al usuario de la obligación de comprobar la idoneidad del producto para el uso previsto. Se respetarán las normas técnicas generales de la construcción. Nos reservamos el derecho a modificaciones que mejoren el producto o su aplicación. Esta edición invalida las anteriores.