



LOBADUR®

# 2K InvisibleProtect

Oberflächenschutz neuester Generation auf Wasserbasis für Parkett und Holzböden. Für besonders starke Beanspruchung.

## Emissionen

	Zulassungsnummer Z-157.10-192	Gemäß DIBt (Deutsches Institut für Bautechnik)
	Emicode® EC1 Plus R, sehr emissionsarm	Gemäß GEV (Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe Klebstoffe und Bauprodukte e.V., Düsseldorf)
	Umweltfreundliche Lackierung / Beschichtung	Gemäß SEC (Singapur Umweltrat)
	Unbedenklich gemäß gutachterlicher Bewertung von VOC, Inhaltsstoffen und Geruch	Gemäß RTS (Gebäudeinformationsstiftung Finnland)

## Technische Beurteilung

2004/42/CE	EU Grenzwert für das Produkt (Kat. A/j): 140 g/l (2010), Dieses Produkt enthält maximal 49 g/l VOC (Mischung mit Härter).
GISCODE	W2/DD+ (Wassersiegel mit isocyanathaltigem Härter, Lösemittelgehalt bis 5%, N-methylpyrrolidionfrei)

## Glossar

### DIBt

Aus Gründen des Gesundheitsschutzes fordert das Deutsche Institut für Bautechnik (DIBt) für alle Bauprodukte, die zur Behandlung und Verklebung von Parkett vor Ort verwendet werden, eine allgemeine bauaufsichtliche Zulassung. Zertifizierte Baustoffe sind mit dem Ü-Zeichen gekennzeichnet. Diese Zulassungspflicht gilt in Deutschland seit dem 1. Januar 2011. Um die Zulassung zu erhalten, müssen die Einhaltung von Emissionsgrenzwerten nachgewiesen und die Rezepturen dem DIBt offengelegt werden. [www.dibt.de](http://www.dibt.de)

### GEV Emicode

Das EMICODE® Zeichen kennzeichnet Baustoffe und -produkte, die keine oder nur sehr geringe flüchtige Emissionen an die Raumluft abgeben. Die Auszeichnung erfolgt durch die GEV, Gemeinschaft Emissionskontrollierter Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V. Die GEV wurde 1997 von Industrieunternehmen gegründet, um gesundheitlich unbedenkliche und umweltfreundliche Produkte zu fördern. Externe, nach ISO 17025 zertifizierte Prüfinstitute, testen das Emissionsverhalten der Parkettlacke. Darüber hinaus sind stark lösemittelhaltige Parkettlacke nicht zur Prüfung zugelassen. Dadurch werden die Belange von Anwendern und Bewohnern gleichermaßen berücksichtigt. Mit EMICODE® gekennzeichnete Produkte werden regelmäßig kontrolliert. [www.emicode.de](http://www.emicode.de)

### Singapore Green Label

Das Singapore Green Label wird vom Ministerium für Umwelt in Singapur vergeben und zeichnet umweltfreundliche Produkte durch das ‚Green Labelling‘ aus. Um als umweltfreundliches Produkt zertifiziert zu werden, müssen vor allem beim Lösemittelanteil sehr strenge Grenzwerte eingehalten werden. Neben einer Rezepturprüfung ist die ständige Qualitätskontrolle bei der Herstellung eine weitere Voraussetzung. [www.sec.org.sg](http://www.sec.org.sg)



LOBADUR<sup>®</sup> ≈

## 2K InvisibleProtect

### Glossar

#### M1

Die M 1 Klassifizierung ist Teil des freiwilligen finnischen Klassifizierungssystems für das Innenraumklima. Es wird von der finnischen Gesellschaft für Innenraumluft und -klima (FiSIAQ) herausgegeben.

#### 2004/42/CE

Die „Decopaint-Richtlinie“ ist eine von der EU ausgerichtete Begrenzung flüchtiger organischer Verbindungen (VOC)\* aufgrund der Verwendung organischer Lösemittel in bestimmten Farben und Lacken.

#### GISCODE

Die Bezeichnung GISCODE steht für Gefahrstoff-Informationssystem-Code und wurde von den Berufsgenossenschaften der Bauwirtschaft (BG Bau) entwickelt. Es handelt sich dabei um ein Kennzeichnungssystem, in dem Produkte mit vergleichbarer Gesundheitsgefährdung in Produktgruppen zusammengefasst sind. Die Codierung besteht aus einer Buchstaben-/Zahlenkombination, die das Produkt eindeutig einer Produktgruppe zuordnet. Um eine spezifische Produktinformation zu erhalten, kann man auf der Webseite des GISBAU (= Gefahrstoff-Informationssystem der BG Bau) eine Produktgruppe auswählen und der dazu passenden Tabelle detaillierte Gefahrstoff-Informationen entnehmen.

### Hinweise

#### Nutzungshinweis

Dieses Nachhaltigkeitsdatenblatt basiert auf dem aktuellen Stand der Technik des Ausgabedatums und wurde auf Grundlage unserer Kenntnisse und Erfahrung zusammengestellt. Trotz gewissenhafter Verarbeitung der verfügbaren Informationen kann die Loba GmbH & Co. KG keine Haftung für die Aktualität und Richtigkeit der Angaben übernehmen. Der Inhalt bekundet kein Rechtsverhältnis. Zusätzlich sind die Angaben im Technischen- und im Sicherheitsdatenblatt zu beachten.