

1K-UV-Parkettversiegelung

X-LIGHT COAT HALBMATT

Wasserbasierende, UV-aushärtende 1K-Versiegelung für sehr stark beanspruchte Parkettböden

ANWENDUNGSBEREICHE:

Für sehr stark beanspruchte Parkettböden.

GEEIGNET FÜR:

- ▶ geschliffene Parkett- und Holzfußböden
- ▶ vollständig abgeschliffenes Fertigparkett
- ▶ Parkett auf Fußbodenheizung



PRODUKTVORTEILE / EIGENSCHAFTEN:

- ▶ Sehr gute Beständigkeit gegenüber extremer mechanischer und chemischer Beanspruchung
- ▶ Sehr gutes Füllvermögen
- ▶ Nach UV-Aushärtung sofort belastbar
- ▶ Lösemittelfrei
- ▶ Dieses Produkt erfüllt die Anforderungen der Schweizerischen Umweltetikette UE II, Klasse C (Haftfestigkeit, gem. DIN EN ISO 2409)
- ▶ Minergie ECO tauglich
- ▶ Entspricht der TRGS 617
- ▶ GISCODE W2+ Wassersiegel, Lösemittelgehalt unter 5 %.
- ▶ EMICODE EC 1 PLUS / Sehr emissionsarm

TECHNISCHE DATEN:

Gebindeart:	KU-Gebinde
Gebindegröße:	5 l
Lagerfähigkeit:	mind. 6 Monate
Glanzgrad:	halbmatt
Verbrauch je Auftragsschicht:	ca. 100 ml/m ²
Reichweite:	ca. 10 m ² /Liter
Verarbeitungsklima:	Zwischen 18 - 25 °C bei 35 - 65% rel. Luftfeuchtigkeit
Trocknungszeit:	ca. 4 Stunden*
Begehrbar:	nach UV-Aushärtung
Schleifbar:	nach UV-Aushärtung
Endfestigkeit:	nach UV-Aushärtung

*Bei 20°C und 50% rel. Luftfeuchtigkeit

HINWEISE ZUR VORBEREITUNG:

Die UV-Aushärtung muss mit dem PALLMANN X-LIGHT MOBIL durchgeführt werden. Die genaue Vorgehensweise entnehmen Sie bitte der Bedienungsanleitung.

Schutz von Drittpersonen: Zum Schutz vor gesundheitlichen Schäden Dritter ist auf der Baustelle darauf zu achten, dass Drittpersonen während der Arbeit mit dem PALLMANN X-LIGHT MOBIL der Zutritt zur Baustelle verwehrt wird und der Baustellenbereich blickdicht (z.B. blickdichte Trennwand) abzusperren ist.



UNTERGRUNDVORBEREITUNG:

Die zu versiegelnde Oberfläche muss sauber, trocken, frei von Verunreinigungen sowie entsprechend den anerkannten Regeln der Technik geschliffen sein. Vor Beginn der Grundierungs- und Versiegelungsarbeiten muss der zu bearbeitende Bereich vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt werden (z.B. Abkleben der Fenster mit dunkler Folie). Dann je nach Untergrund und Einsatzbereich geeignete PALLMANN X-LIGHT Grundierung verwenden.

VERARBEITUNG:

1. Gebinde muss vor dem Gebrauch der empfohlenen Raumtemperatur (20°C) entsprechen und gut aufgeschüttelt werden. Anschließend Inhalt in einen sauberen PALLMANN VERSIEGELUNGSEIMER umfüllen.
2. PALLMANN X-LIGHT COAT halbmatt mit der PALLMANN AUFTRAGSROLLE WL gleichmäßig und satt auf den Untergrund auftragen. Jeweils am Rand beginnen, abwechselnd zuerst quer zur Maserung und dann in Richtung der Maserung auftragen.
3. Nach einer Abluftzeit von ca. 4 Stunden die versiegelte Fläche mit dem PALLMANN X-LIGHT MOBIL aushärten – Geschwindigkeit Stufe 2.
4. Vor der Applikation der zweiten Decklackierung ist ein Zwischenschliff erforderlich wenn mit PALLMANN X-LIGHT AQUABASE grundiert wurde.
5. Es müssen mind. 2 Schichten aufgetragen werden.
6. Werkzeuge nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

WICHTIGE HINWEISE:

- ▶ Am besten verarbeitbar bei 18 - 25 °C, relative Luftfeuchtigkeit > 35 % und < 65 %. Niedrige Temperaturen und hohe Luftfeuchtigkeit verlängern, hohe Temperaturen und niedrige Luftfeuchtigkeit verkürzen die Trocknungszeit.
- ▶ Viele Exotenhölzer wie z.B. Teak, Ipe Lapacho, Räuchereiche oder auch Wenge sowie Nadelhölzer enthalten Inhaltsstoffe (z.B. sog. Inhibitoren, Harze oder mineralische Einlagerungen), die zu wesentlichen Trocknungsverzögerungen, Benetzungsstörungen oder zu Farbveränderungen führen können. Aufgrund der Vielfalt und völlig unterschiedlichen Eigenschaften dieser Hölzer, muss grundsätzlich die Eignung erfragt, sowie ein Vortest durchgeführt werden.
- ▶ Nur für helle Holzarten geeignet.
- ▶ Originalgebinde bei trockener Lagerung mindestens 6 Monate lagerfähig. Vor Frost schützen und keinen Temperaturen über 40 °C aussetzen.
- ▶ Vor Lichteinfall schützen.
- ▶ Angebrochene Gebinde dicht verschließen und Inhalt rasch verbrauchen.
- ▶ Bei einer Zwischentrocknungszeit von mehr als 1 Tag muss ein sorgfältiger, vollflächiger Mattschliff (Korn 120) durchgeführt werden.
- ▶ Frisch versiegelte Flächen dürfen nach der Aushärtung/Belichtung gereinigt werden.

- ▶ Die Unterhaltsreinigung mit PALLMANN NEUTRALREINIGER laut Herstellerangaben durchführen. Die Anwendung einer Scheuersaugmaschine z.B. PALLMANN TURBO SCRUBBER wird empfohlen.
- ▶ Mitgeltend und zur Beachtung empfohlen sind u. a. folgende Normen und Merkblätter: DIN 18356 „Parkett- und Holzpflesterarbeiten“.

ARBEITS- UND UMWELTSCHUTZ:

GISCODE W2+ Wassersiegel, Lösemittelgehalt unter 5 %. Im Sinne der TRGS 617 geeignet als Ersatzstoff für stark lösemittelhaltige Parkettoberflächenbehandlungsmittel. Bei der Verarbeitung ist die Verwendung einer Hautschutzcreme sowie die Belüftung der Arbeitsräume grundsätzlich zu empfehlen.

ENTSORGUNG:

Produktreste möglichst sammeln und weiter verwenden. Nicht in die Kanalisation, in Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen. Restentleerte, ausgekratzte bzw. troppfreie Kunststoffgebände sind recyclingfähig. Gebinde mit flüssigem Restinhalt sowie gesammelte, flüssige Produktreste sind Sonderabfall. Gebinde mit ausgehärtetem Restinhalt sind Baustellenabfall.