



# X-LIGHT COAT HALBMATT/GLÄNZEND

Lösemittelfreie, UV-aushärtende 1K-Parkettversiegelung für extrem beanspruchte Parkettböden

## Anwendungsbereiche:

Wasserbasierte UV-aushärtende 1K-Parkettversiegelung für extrem beanspruchte Parkettböden, einschließlich Industriebereich.

Geeignet u.a. für die Oberflächenbehandlung von:

- geschliffenen Parkett- und Holzböden in sehr stark beanspruchten Bereichen wie z.B. Schulen, Büros und Geschäftsräumen, Konzerthallen, Gaststätten, Kantinen
- vollständig abgeschliffenem Fertigparkett
- Parkett auf Fußbodenheizung

## Hinweis:

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.

## Produktvorteile / Eigenschaften:

Wasserbasierte 1K-Parkettversiegelung neuester Generation mit Beständigkeit gegenüber extremer mechanischer und chemischer Beanspruchung durch Aushärtung mit mobiler UV-Anlage. Nach dem UV-Aushärten ohne Einschränkung voll belastbar.

- Leicht zu verarbeiten
- Rollfähig
- Sehr gutes Füllvermögen
- Lösemittelfrei
- Sehr guter Verlauf
- Entspricht der TRGS 617
- GISCODE W1
- EMICODE EC 1 R PLUS/Sehr emissionsarm

## Technische Daten:

Gebindeart:	Kunststoffkanister
Liefergrößen:	5 Liter
Lagerfähigkeit:	mind. 6 Monate
Glanzgrad:	halbmatt, glänzend
Verbrauch je Auftragsschicht:	ca. 130 ml/m <sup>2</sup> glänzend
Verbrauch je Auftragsschicht:	ca. 100 - 120 ml/m <sup>2</sup> halbmatt
Verarbeitungstemperatur:	18 - 25 °C
Trockenzeit/Aushärten:	ca. 3 - 4 Stunden*
Begehbar:	nach UV-Aushärtung
Schleifbar:	nach UV-Aushärtung
Endfestigkeit:	nach UV-Aushärtung

\*Bei Normklima.



**PALLMANN**

bringt's auf den Punkt.

# X-LIGHT COAT HALBMATT/GLÄNZEND

## Untergrundvorbereitung:

Der Grobschliff ist mit der PALLMANN COBRA und mit PALLMANN SCHLEIFPAPIER Korn 36 bis 60 durchzuführen. Dann werden die Fugen mit PALL-X KITT gekittet. Abschließend wird mit PALLMANN SCHLEIFPAPIER Korn 100 (mit der PALLMANN COBRA) geschliffen. Der letzte Feinschliff wird mit PALLMANN SCHLEIFGITTER oder PALLMANN MULTILOCHPAD Korn 120 (mit der PALLMANN UNO) durchgeführt. Die zu versiegelnde Oberfläche muss nach dem letzten Feinschliff sauber, trocken und frei von Schleifstaub und Verunreinigungen 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).

## Verarbeitung:

1. Gebinde vor Gebrauch auf die empfohlene Raumtemperatur kommen lassen und gut aufschütteln. Inhalt in sauberen PALLMANN VERSIEGELUNGSEIMER umfüllen.
2. PALLMANN X-LIGHT COAT HALBMATT/GLÄNZEND mit der PALLMANN AUFTRAGSROLLE WL (für Wasserlacke) gleichmäßig aufrollen. Jeweils am Rand beginnen, abwechselnd zuerst quer zur Maserung und dann in Richtung der Maserung auftragen.
3. Nach einer Abluftzeit von 3 - 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. Danach Punkt 2 und 3 wiederholen.
6. Werkzeuge nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

## Verbrauchsdaten:

Empfohlene Menge pro Auftragsschicht:	ca. 130 ml/m <sup>2</sup> (glänzend)
Reichweite je Liter/Auftragsschicht:	7 m <sup>2</sup> (glänzend)
Empfohlene Menge pro Auftragsschicht:	ca. 100 – 120 ml/m <sup>2</sup> (halbmatt)
Reichweite je Liter/Auftragsschicht:	8 – 10 m <sup>2</sup> (halbmatt)

## Wichtige Hinweise:

- Originalgebinde bei mäßig kühler Lagerung mindestens 6 Monate lagerfähig. Vor Frost schützen und keinen Temperaturen über 40 °C aussetzen. Angebrochene Gebinde dicht verschließen und Inhalt rasch verbrauchen. Vor Lichteinfall schützen!!!
- 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 Trockenzeit.

- Bei nicht handelsüblichen Parkettholzarten (Exoten) ist die anwendungstechnische Beratung einzuholen.
- Nicht für dunkle Hölzer geeignet.
- Frisch versiegelte Flächen können nach der Aushärtung/Belichtung gereinigt werden.
- Die Unterhaltsreinigung mit PALLMANN NEUTRALREINIGER / PALLMANN CLEAN laut Herstellerangaben durchführen. Die Anwendung einer Scheuersaugmaschine z.B. Kärcher BR 40/10 C ADV wird empfohlen.
- Mitgeltend und zur Beachtung empfohlen sind u.a. folgende Normen und Merkblätter: DIN 18356 (Parkettarbeiten) und DIN 18367 (Holzplasterarbeiten). Und DIN 68702 (RE-V/RE-W).
- Bei Anwendung auf anderen Belagsarten oder Untergründen ist eine anwendungstechnische Beratung einzuholen

## Arbeits- und Umweltschutz

### X-Light Coat halbmatt

GISCODE W1

1K UV-Lack, lösemittelfrei. Im Sinne der TRGS 617 geeignet als Ersatzstoff für stark lösemittelhaltige Parkettflächenbehandlungsmittel.

Bei der Verarbeitung ist die Verwendung einer Hautschutzcreme sowie die Belüftung der Arbeitsräume grundsätzlich zu empfehlen.

Verursacht schwere Augenschäden. Verursacht Hautreizungen. Kann allergische Hautreaktionen verursachen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren. Bei Berührung mit der Haut sofort mit viel Wasser und Seife abwaschen. Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille / Gesichtsschutz tragen. Zu beachten sind u.a.: Vorschriften der GefStoffV, Gefahren-/Sicherheitshinweise auf dem Gebindeetikett, Sicherheitsdatenblatt.

Zu beachten sind auch die Sicherheitshinweise für den Betrieb der mobilen UVAnlage. Siehe separate Gerätebetriebsanweisung.

### X-Light Coat glänzend

GISCODE W1

1K UV-Lack, lösemittelfrei. Im Sinne der TRGS 617 geeignet als Ersatzstoff für stark lösemittelhaltige Parkettflächenbehandlungsmittel.

Bei der Verarbeitung ist die Verwendung einer Hautschutzcreme sowie die Belüftung der Arbeitsräume grundsätzlich zu empfehlen.

Zu beachten sind auch die Sicherheitshinweise für den Betrieb der mobilen UVAnlage. Siehe separate Gerätebetriebsanweisung.

## Entsorgung:

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

Diese Angaben beruhen auf unseren Erfahrungen und sorgfältigen Untersuchungen. Die Vielfalt der mitverwendeten Materialien sowie die unterschiedlichen Baustellen- und Verarbeitungsbedingungen können von uns jedoch nicht im Einzelnen überprüft oder beeinflusst werden. Die Qualität Ihrer Arbeit hängt deshalb von der fachmännischen Baustellenbeurteilung und Produktverwendung durch Sie ab. Im Zweifelsfall Eigenversuche durchführen oder anwendungstechnische Beratung einholen. Die Verlegerichtlinien der Belaghersteller sind zu beachten.

Mit dem Erscheinen dieses Produktdatenblattes verlieren alle vorausgegangenen Produktdatenblätter ihre Gültigkeit.

11.2015

PALLMANN GmbH  
Im Kreuz 6 / D-97076 Würzburg /  
Telefon +49 (0)931 27964-0 / Telefax +49 (0)931 27964-50  
PALLMANN / Internet [www.pallmann.net](http://www.pallmann.net)  
E-Mail [info@pallmann.net](mailto:info@pallmann.net)  
Registergericht Würzburg / HRB 12117 /  
Geschäftsführer: Thomas Müllerschön, Stefan Neuberger



# PALLMANN

bringt's auf den Punkt.