

1K- und 2K-Parkettversiegelung

# PALL-X EXTREME

Wasserbasierende 1K- und 2K-Versiegelung für stark bis sehr stark beanspruchte Parkettböden

**ANWENDUNGSBEREICHE:**

Für stark beanspruchte Parkettböden, mit Härterzusatz auch anzuwenden in sehr stark beanspruchten Bereichen.

**GEEIGNET FÜR:**

- geschliffene Parkett- und Holzfußböden
- Holzpflaster RE
- Holzbauteile im Innenbereich
- Parkett auf Fußbodenheizung

**TECHNISCHE DATEN:**

Gebindeart:	KU-Gebinde
Gebindegröße:	5 + 0,5 l
Lagerfähigkeit:	mind. 12 Monate
Glanzgrad:	halbmatt, matt
Mischungsverhältnis:	10 : 1
Verbrauch je Auftragsschicht:	ca. 100 – 120 ml/m²
Reichweite:	ca. 10 m²/Liter
Verarbeitungsklima:	Zwischen 18 - 25 °C bei 35 - 65% rel. Luftfeuchtigkeit
Topfzeit:	ca. 3 Stunden* (2K)
Schleifbar:	nach ca. 4 Stunden*
Überlackierbar:	nach ca. 4 Stunden*
Endfestigkeit:	ohne Härter nach ca. 7 - 10 Tagen* mit Härter nach ca. 3 - 5 Tagen*

\*Bei 20°C und 50% rel. Luftfeuchtigkeit

**PRODUKTVORTEILE / EIGENSCHAFTEN:**

- Gute Beständigkeit gegenüber sehr starker mechanischer und chemischer Beanspruchung bei 2K-Anwendung
- Sehr gutes Füllvermögen
- Sehr hohe Chemikalienbeständigkeit (2K)
- Hohe Abriebfestigkeit
- Rutschhemmung R9
- Entspricht der TRGS 617
- Dieses Produkt erfüllt die Anforderungen der Schweizer Umweltetikette UE II, Klasse B (in der 2K-Anwendung mit Härter, Klasse C)
- Minergie-ECO tauglich
- GISCODE W2+ Wassersiegel, Lösemittelgehalt unter 5 %.
- EMICODE EC 1 PLUS / Sehr emissionsarm



## UNTERGRUNDVORBEREITUNG:

Die zu versiegelnde Oberfläche muss sauber, trocken, frei von Verunreinigungen sowie entsprechend den anerkannten Regeln der Technik geschliffen sein. Grundsätzlich ist vor dem Versiegeln zu grundieren, damit eine Seitenverleimung der Parketelemente verhindert wird.

## VERARBEITUNG:

1. Beide Gebinde müssen vor dem Gebrauch der empfohlenen Raumtemperatur (20°C) entsprechen.
2. **Bei Verarbeitung mit Härter:** 2. Komponente A aufschütteln, beiliegendes Sieb in Gebindehals stecken und in den sauberen PALLMANN VERSIEGELUNGSEIMER umfüllen. Dann Komponente B (Härter) zufügen und sofort mit einem geeigneten Rührgerät gründlich mischen.
3. **Bei Verarbeitung ohne Härter:** PALL-X EXTREME mit der AUFTRAGSROLLE WASSERLACK UNIVERSAL gleichmäßig und satt auf den Untergrund auftragen. Es müssen mind. 2 Schichten aufgetragen werden. Jeweils am Rand beginnen, abwechselnd zuerst quer zur Maserung und dann in Richtung der Maserung aufrollen. Bei sehr stark beanspruchten Flächen werden 3 Schichten empfohlen.
4. **Versiegelung von großen Flächen:** Zur Vermeidung von plakativen Glanzgradunterschieden empfehlen wir, mehrere Gebinde auf einmal in ein großes Behältnis umzufüllen, sorgfältig maschinell aufzuröhren und bei der Verarbeitung darauf zu achten, dass möglichst die gesamte Fläche in der gleichen Schichtdicke appliziert wird. Bei 2K-Lacksystemen darauf achten, dass die angemachte Menge - entsprechend der offenen Zeit - auch verarbeitet werden kann.
5. Trockenzeit bis zur Schleifbarkeit: ca. 4 Stunden.
6. Vor dem letzten Auftrag ist ein Zwischenschliff mit dem PALLMANN POWER PAD K120 notwendig.
7. Werkzeuge nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

## WICHTIGE HINWEISE:

- Am besten verarbeitbar bei 18 - 25 °C, relative Luftfeuchtigkeit zwischen 35% und 65%. Eine niedrige Temperatur und eine hohe Luftfeuchtigkeit verlängern die Trocknungszeit, eine hohe Temperatur und eine niedrige Luftfeuchtigkeit verkürzen sie.
- Viele Exotenholzer wie z.B. Teak, Ipe Lapacho, Räuchereiche oder auch Wenge sowie Nadelholzer 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.
- Originalgebinde bei trockener Lagerung mindestens 12 Monate lagerfähig. Vor Frost schützen und keinen Temperaturen über 40°C aussetzen.
- Nach Zugabe des Härters darf das Gebinde nicht mehr dicht verschlossen werden – Berstgefahr!
- Grundsätzlich nicht mehr als 2 Versiegelungsaufträge an einem Tag aufbringen.

- Nach Aufbringen der letzten Lackschicht kann die Fläche nach Trocknung über Nacht vorsichtig betreten werden.
- Bei einer Zwischentrocknungszeit von mehr als 1 Tag muss ein sorgfältiger, vollflächiger Mattschliff (Korn 120) durchgeführt werden.
- Aufgrund der Besonderheiten von Bambus-Bodenbelägen empfehlen wir für die Versiegelung grundsätzlich 2K-Versiegelungen (z.B. PALL-X 98) zu verwenden.
- PALL-X EXTREME 1K- und 2K darf nicht mit anderen Versiegelungen kombiniert werden.
- Frisch versiegelte Flächen dürfen frühestens nach 7 bzw. 10 Tagen mit Teppichen oder anderen Bodenbelägen bedeckt bzw. mit schweren Gegenständen belastet werden.
- Frisch versiegelte Flächen dürfen frühestens nach 7 Tagen mit PALLMANN VOLLPFLEGE / WISCHPFLEGE SPEZIAL gepflegt werden.
- Regelmäßige Pflege mit PALLMANN VOLLPFLEGE / WISCHPFLEGE SPEZIAL verbessert die Optik und erhöht die Lebensdauer der versiegelten Oberfläche. Die Fläche nur feucht (nicht nass) wischen. Stehende Wasserbelastung vermeiden.
- Mitgeltend und zur Beachtung empfohlen sind u. a. folgende Normen und Merkblätter: DIN 18356 „Parkett- und Holzpflasterarbeiten“.

## 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. Nach Erhärtung geruchsneutral sowie ökologisch und physiologisch unbedenklich.

## ENTSORGUNG:

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