

**1K PALLMANN VARIOTEC 2K**

# PALL-X EXTREME

Wasserbasierende 1K- und 2K-Parkettversiegelung für stark beanspruchte Parkettböden

## Anwendungsbereiche:

Wasserbasierende 1K- und 2K-Parkettversiegelung für stark beanspruchte Parkettböden, mit Härterzusatz auch anzuwenden in sehr stark strapazierten Bereichen. Geeignet u.a. für die Oberflächenbehandlung von:

- geschliffenen Parkett- und Holzböden in extrem belasteten Bereichen wie z.B. Schulen, Büros, Geschäftsräumen, etc.
- Holzbauteilen im Innenausbau
- Holzpflaster RE
- Parkett auf Fußbodenheizung

## Hinweis:

Grundsätzlich ist vor der Versiegelung zu grundieren, damit eine Seitenverleimung der Parkettelemente vermindert wird, dies gilt insbesondere für Holzpflaster, Hochkantlamellenparkett, Hobeldielen sowie allgemein für Parkett auf Fußbodenheizung.

PALL-X EXTREME 1K- und 2K darf nicht mit anderen Versiegelungen überlackiert werden.

## Produkteigenschaften / Vorteile:

PALL-X EXTREME kann sehr flexibel - mit und ohne Härter - verarbeitet und auf allen gebräuchlichen Holzarten eingesetzt werden. Als 2K-Version ist dieser Parkettlack auch für stark strapazierte Parkett- und Holzböden in Schulen, Ladengeschäften, etc. bestens geeignet. Dies optimiert auch die Lagerhaltung, da die 1K-Version und mit der separaten, zusätzlichen Härterkomponente auch die 2K-Version vorrätig ist.

- Sehr flexibel einsetzbar
- Als 2K-Variante auch für sehr stark strapazierte Flächen geeignet
- Leicht zu verarbeiten
- Gutes Füllvermögen
- Sehr abriebfest
- Sehr gute Chemikalienbeständigkeit (2K)
- Hohe Widerstandsfähigkeit gegen Tritt- und Einbrennsuren (2K)
- Geringes Anschmutzverhalten
- Entspricht der TRGS 617
- GISCODE W3/DD+

## Technische Daten:

Gebindeart:	Kunststoffkanister + -flasche
Liefergrößen:	Stammlack 5 Liter Härter 0,5 Liter
Lagerfähigkeit:	mind. 12 Monate
Glanzgrad:	halbmatt, matt
Farbe:	weiß
Verbrauch je Auftragsschicht:	ca. 100 ml/m <sup>2</sup>
Verarbeitungstemperatur:	18 - 25 °C
Mischungsverhältnis:	10 : 1
Topfzeit:	Versiegelung mit Härter innerhalb von 4 Stunden verarbeiten
Schleifbar:	nach ca. 4 Stunden*
Überlackierbar:	nach ca. 4 Stunden*
Endfestigkeit:	ohne Härter nach ca. 8 – 10 Tagen* mit Härter nach ca. 4 Tagen*

\* Bei Normklima.



# PALL-X EXTREME

## 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. Dann je nach Untergrund und Einsatzbereich geeignete PALLMANN Grundierung verwenden. Alle Grundierungen dürfen weder über Nacht trocknen noch geschliffen werden.

## Verarbeitung:

1. Gebinde vor Gebrauch auf die empfohlene Raumtemperatur kommen lassen und gut aufschütteln.

## Bei Verarbeitung mit Härter:

2. Komponente A in den sauberen PALLMANN VERSIEGELUNGSEIMER umfüllen, dann Komponente B (Härter) zufügen und sofort mit einem geeigneten Rührgerät gründlich mischen. Nach dem Anmischen empfehlen wir den Lack 10 Min. reagieren zu lassen, um ein gleichmäßiges Applikationsverhalten zu gewährleisten.
3. PALL-X EXTREME mit der PALLMANN AUFTRAGSROLLE WL (für Wasserlacke) satt und gleichmäßig auf den Untergrund auftragen. Es müssen mindestens 2 Schichten aufgetragen werden. Jeweils am Rand beginnen, abwechselnd zuerst quer zur Maserung und dann in Richtung der Maserung auftragen. 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 aufzurühren und bei der Verarbeitung darauf zu achten, dass möglichst die gesamte Fläche in der gleichen Schichtdicke (ca. 100 – 120 ml/m<sup>2</sup>) appliziert wird.
5. Trockenzeit bis zur Schleifbarkeit: ca. 4 Stunden.
6. Vor dem letzten Auftrag ist ein Zwischenschliff mit PALLMANN SCHLEIFGITTER oder PALLMANN MULTILOCHPAD K120 notwendig.

## Verbrauchsdaten:

Empfohlene Menge pro Auftragsschicht: ca. 100 ml/m<sup>2</sup>  
Reichweite je Liter/Auftragsschicht: ca. 10 m<sup>2</sup>

## Wichtige Hinweise:

- Nach Zugabe des Härters darf das Gebinde nicht mehr dicht verschlossen werden – Berstgefahr!
- Originalgebinde bei mäßig kühler Lagerung mindestens 12 Monate lagerfähig. Vor Frost schützen und keinen Temperaturen über 40 °C aussetzen.
- 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. Palisander, Ipe Lapacho oder auch Wenge enthalten Inhaltsstoffe (z.B. sog. Inhibitoren oder mineralische Einlagerungen), die zu wesentlichen Trocknungsverzögerungen, Benetzungstörungen oder zu Farbveränderungen führen können. Aufgrund der Vielfalt und völlig unterschiedlichen Eigenschaften vieler Exotenhölzer, muss grundsätzlich die Eignung verschiedener Siegel- bzw. Ölprodukte auf diesen Hölzern erfragt, sowie ein Vortest durchgeführt werden.
- Bei mäßiger Belastung kann nach Aufbringen der letzten Lackschicht die Fläche nach Trocknung über Nacht betreten werden.
- Bei einer Zwischentrocknungszeit von mehr als 1 Tag muss ein vollflächiger Mattschliff (Korn 100 - 120) durchgeführt werden.
- Frisch versiegelte Flächen dürfen frühestens nach 7 Tagen mit Teppichen oder anderen Bodenbelägen bedeckt bzw. mit schweren Gegenständen belastet werden.
- Frisch versiegelte Flächen dürfen frühestens nach 7 Tagen mit PALLMANN VOLLPFLEGE gepflegt werden.
- Regelmäßige Pflege mit PALLMANN VOLLPFLEGE erhöht die Lebensdauer der versiegelten Oberfläche. Die Fläche nur nebelfeucht wischen (nicht nass!), stehende Wasserbelastungen vermeiden.
- Mitgeltend und zur Beachtung empfohlen sind u.a. folgende Normen und Merkblätter: DIN 18356 „Parkettarbeiten“ und DIN 18367 „Holzpflegetarbeiten“.

## Arbeits- und Umweltschutz:

**GISCODE: W3+ ohne Härter / W3/DD+ mit Härter.** Wassersiegel mit isocyanathaltigem Vernetzer, Lösemittelgehalt unter 15 %. Im Sinne der TRGS 617 geeignet als Ersatzstoff für stark lösemittelhaltige Parkettoberflächenbehandlungsmittel. Komp. A: Kennzeichnungsfrei. Komp. B: Enthält präpolymerisierte Isocyanate. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Gesundheitsschädlich bei Einatmen. Kann allergische Hautreaktionen verursachen. Kann die Atemwege reizen. Bei der Verarbeitung gut lüften, Hautschutzcreme, Schutzhandschuhe und Schutzbrille verwenden. Bei Berührung mit der Haut sofort mit viel Wasser und Seife abwaschen. Bei Berührung mit den Augen sofort mit Wasser spülen und Arzt aufsuchen. **Zu beachten sind u.a.:** Vorschriften der GefStoffV, Gefahren-/ Sicherheitshinweise auf dem Gebindeetikett, Sicherheitsdatenblatt, Produktgruppeninformation und Musterbetriebsanweisung der Bau-BG für Produkte mit GISCODE W3/DD+. 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, 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.

