



PALL-X ZERO

Wasserbasierende lösemittelfreie 2K-Parkettversiegelung für stark beanspruchte Parkettböden

Anwendungsbereiche:

Wasserbasierende 2K-Parkettversiegelung für stark beanspruchte Parkettböden, einschließlich Industriebereich. Geeignet u.a. für die Oberflächenbehandlung von:

- geschliffenen Parkett- und Holzböden in sehr stark belasteten Bereichen
- Holzbauteilen im Innenausbau
- grundgeschliffenen Mehrschichtparkettelementen
- 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, Dielen sowie allgemein für Parkett auf Fußbodenheizung.

Produkteigenschaften / Vorteile:

Wasserbasierende 2K-Parkettversiegelung, anzumischen aus PALL-X ZERO A und PALL-X ZERO B (Härter). Mit guter Beständigkeit gegenüber starker mechanischer und chemischer Beanspruchung.

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

Technische Daten:

Gebindeart:	Kunststoffkanister + -flasche
Liefergrößen (A + B):	4 + 1 Liter
Lagerfähigkeit:	mind. 12 Monate
Glanzgrad:	spezialmatt
Verbrauch je Auftragsschicht:	ca. 80 ml/m ²
Verarbeitungstemperatur:	18 - 25 °C
Mischungsverhältnis:	4 : 1
Topfzeit:	mind. 2 Stunden
Schleifbar:	frühestens nach ca. 12 - 24 Stunden, je nach klimatischen Bedingungen bis zu 36 Stunden*
Überlackierbar:	frühestens nach ca. 12 - 24 Stunden, je nach klimatischen Bedingungen bis zu 36 Stunden*
Endfestigkeit:	nach ca. 7 Tagen*

* Bei Normklima.



PALLMANN

bringt's auf den Punkt.

PALL-X ZERO

Untergrundvorbereitung:

Der Grobschliff ist mit der PALLMANN COBRA und mit PALLMANN SCHLEIFPAPIER Korn 36 bis 60 durchzuführen. Dann werden die Fugen mit PALL-X ZERO FILLER 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 mit PALL-X ZERO BASE grundieren. Alle Grundierungen dürfen weder über Nacht trocknen noch geschliffen werden.

Verarbeitung:

1. Beide Gebinde vor Gebrauch auf die empfohlene Raumtemperatur kommen lassen und gut aufschütteln.
2. Komponente A in den sauberen PALLMANN VERSIEGELUNGSEIMER umfüllen, dann Komponente B (Härter) zufügen und sofort mit einem geeigneten Rührgerät gründlich mischen und 10 Minuten ruhen lassen.
3. PALL-X ZERO mit der PALLMANN AUFTRAGS-ROLLE 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. 80 ml/m²) appliziert wird.
5. Trockenzeit bis zur Schleifbarkeit: mind. 12 - 24 Stunden, je nach klimatischen Bedingungen bis zu 36 Stunden.
6. Vor dem letzten Auftrag ist ein Zwischenschliff mit PALLMANN SCHLEIFGITTER oder PALLMANN MULTILOCHPAD Korn 120 notwendig.
7. Werkzeuge nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

Verbrauchsdaten:

Empfohlene Menge pro Auftragsschicht: ca. 80 ml/m²
Reichweite je Liter/Auftragsschicht: ca. 14 m²

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.
- Bei grundgeschliffenen Mehrschichtparkettelementen empfehlen wir, die Grundierung PALL-X ZERO BASE zweimal im Spachtelverfahren aufzutragen. Es muss immer eine Probefläche angelegt werden!

- 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 ein 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.
- Mitgeltend und zur Beachtung empfohlen sind u.a. folgende Normen und Merkblätter: DIN 18356 (Parkettarbeiten) und DIN 18367 (Holzpflesterarbeiten).

Arbeits- und Umweltschutz:

GISCODE W1/DD+, Wassersiegel mit isocyanathaltigem Vernetzer, lösemittelfrei. Im Sinne der TRGS 617 geeignet als Ersatzstoff für stark lösemittelhaltige Parkettoberflächenbehandlungsmittel. Komp. A: Kennzeichnungsfrei. Komp. B: Enthält 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 W1/DD+. Nach Erhärtung geruchsneutral sowie ökologisch und physiologisch unbedenklich – beeinträchtigt die Raumluftqualität weder durch Formaldehyd noch durch andere flüchtige Stoffe. Sehr emissionsarm – EMICODE EC 1 R PLUS.

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.

12.2016

PALLMANN GmbH | A Company of Uzin Utz Group
Im Kreuz 6 / D-97076 Würzburg /
Telefon +49 (0)931 27964-0 / Telefax +49 (0)931 27964-50
PALLMANN / Internet www.pallmann.net /
E-Mail info@pallmann.net
Registergericht Würzburg / HRB 12117 /
Geschäftsführer: Thomas Müllerschön, Stefan Neuberger

CH | Uzin Tyro AG
Ennetbürgerstrasse 47 | CH-6374 Buochs
Tel.: +41 (0)41-6244888 / Fax: +41 (0)41-6244889
Internet: www.uzin-tyro.ch / E-Mail info@uzin-tyro.ch
Geschäftsführer: Heinz Leibundgut



PALLMANN

bring'ts auf den Punkt.