



# Pall-X Nano

Wasserbasierende 1-K-Parkettversiegelung für sehr stark beanspruchte Parkettböden

## Anwendungsbereiche:

Wasserbasierende 1-K-Parkettversiegelung für sehr stark beanspruchte Parkettböden, einschließlich Industriebereich.

Geeignet u. a. für die Oberflächenbehandlung:

- von geschliffenen Parkett- und Holzböden in sehr stark belasteten Bereichen wie z. B. Schulen, Büros, Geschäftsräumen, Konzerthallen
- von Holzbauteilen im Innenausbau
- von vollständig abgeschliffenem Fertigparkett
- geeignet auf Warmwasser-Fußbodenheizungen

## Hinweis:

Grundsätzlich ist vor dem Versiegeln zu grundieren, damit eine Seitenverleimung der Parkettelemente vermindert wird, dies gilt insbesondere für Holzpflaster RE-V und RE-W, Hochkantlamellen, Hobeldielen sowie allgemein für Parkett auf Warmwasser-Fußbodenheizungen.



## Produktvorteile / Eigenschaften:

Wasserbasierende 1-K-Parkettversiegelung neuester Generation mit Beständigkeit gegenüber sehr starker mechanischer Beanspruchung. Durch den Einsatz der Nano-Technologie wird eine kratzfesteste Oberfläche mit geringer Schmutzaufnahme erreicht.

- Gebrauchsfertig
- Leicht zu verarbeiten
- Gutes Füllvermögen
- Sehr schnelle Trocknung
- Rollfähig
- Entspricht der TRGS 617
- GISCODE W3 +
- NMP-Frei

## Technische Daten:

Gebindeart:	Kunststoffkanister
Liefergrößen:	5 und 10 Liter
Lagerfähigkeit:	mind. 12 Monate
Glanzgrad:	halbmatt, extramatt
Verbrauch je Auftragschicht:	100 – 130 ml/m <sup>2</sup>
Verarbeitungstemperatur:	18 – 25 °C
Staubtrocken:	nach ca. 45 Minuten*
Begehbar:	nach ca. 3 Stunden*
Schleifbar:	nach ca. 4 Stunden*
Endfestigkeit:	nach ca. 8 Tagen*

\* Bei Normklima.



# Pall-X Nano

## Untergrundvorbereitung:

Nach der vollständigen Aushärtung des Klebstoffes kann mit der Oberflächenbehandlung begonnen werden. Mit der Walzenschleifmaschine ist mit Pallmann-Schleifpapier Korn 36 bis 60 vorzuschleifen. Dann werden die Fugen mit Pallmann Pall-X Kitt gekittet. Abschließend wird mit Pallmann-Schleifpapier Korn 100 (Walzenschleifmaschine) geschliffen. Der letzte Feinschliff wird mit Pallmann-Schleifgitter Korn 120 geschliffen. 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-Grundierungen verwenden. Alle Grundierungen dürfen weder über Nacht trocknen noch geschliffen werden.

## Verarbeitung:

1. Gebinde vor Gebrauch auf Raumtemperatur kommen lassen und gut aufschütteln, anschließend Inhalt in einen sauberen Eimer umfüllen.
2. Parkettsiegel Pall-X Nano mit der Pallmann Auftragsrolle WL (für Wasserlacke) gleichmäßig und satt auf die Grundierung auftragen. Es müssen mindestens 2 Schichten aufgetragen werden. Jeweils am Rand beginnen, abwechselnd zuerst quer zur Maserung und dann in Richtung der Maserung aufrollen. Die Streifen ineinander fließen lassen. In höher beanspruchten Bereichen ist eine 3. Schicht aufzutragen.
3. Trockenzeit bis zur Schleifbarkeit: ca. 3,0 Stunden  
Trockenzeit bei 3-Schichten-Aufbau: 1. Schicht ca. 3,0 Stunden;  
2. Schicht ca. 4,0 Stunden
4. Vor dem letzten Auftrag ist ein Zwischenschliff mit dem Pallmann-Schleifgitter Korn 120 notwendig.
5. Werkzeuge nach Gebrauch mit Wasser reinigen.
6. Für eine längere Lebensdauer des versiegelten Holzfußbodens empfehlen wir die regelmäßige Pflege nach Herstellerangaben mit Pallmann Finish Care/Vollpflege und die Unterhaltsreinigung mit Pallmann Neutralreiniger/Clean. Die genauen Pflegerhythmen entnehmen Sie der Pallmann Pflegeanweisung für versiegelte Holzfußböden.

## Verbrauchsdaten:

Empfohlene Menge pro Auftragsschicht: 100 – 130 ml/m<sup>2</sup>  
Reichweite je Liter / Auftragsschicht: 7 – 10 m<sup>2</sup>

## Wichtige Hinweise:

- Originalgebinde bei mäßig kühler Lagerung mindestens 12 Monate lagerfähig. Vor Frost schützen und keinen Temperaturen über 40 °C aussetzen. Angebrochene Gebinde dicht verschließen und Inhalt rasch verbrauchen.
- 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 nicht handelsüblichen Parkettholzarten (Exoten) ist die anwendungstechnische Beratung einzuholen.
- Bei Nachversiegelungen von Fertigparkett, bitte die Vorschriften des Parketherstellers beachten und immer Haftungstest durchführen.
- Bei mäßiger Belastung kann nach Aufbringen der letzten Lackschicht die Fläche nach Trocknung über Nacht betreten werden.
- Bei grundgeschliffenen Fertigparkettböden muss die Grundierung Pallmann Pall-X 325 zweimal im Spachtelverfahren angewendet oder die Grundierung Pallmann Allbase im Rollverfahren 2x auftragen.
- Frisch versiegelte Flächen frühestens nach 8 Tagen mit Naturteppichen oder anderen Bodenbelägen bedecken bzw. mit schweren Gegenständen belasten.
- Frisch versiegelte Flächen dürfen frühestens nach 8 Tagen mit Pallmann Finish Care/Vollpflege gepflegt werden.
- Regelmäßige Unterhaltspflege mit Pallmann Finish Care/Vollpflege verbessert die Optik und erhöht die Lebensdauer der versiegelten Oberfläche. Die Fläche nur nebelfeucht wischen (nicht nass!), stehende Wasserbelastung vermeiden.
- Mitgeltend und zur Beachtung empfohlen sind u. a. folgende Normen und Merkblätter: DIN 18 356 „Parkettarbeiten“, DIN 18 367 „Holzplasterarbeiten“ und DIN 68 702 RE-V/RE-W.

## Arbeits- und Umweltschutz:

### GISCODE W3+

Wassersiegel, NMP-frei, Lösemittelgehalt unter 15 %. 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, troppfreie Kunststoffgebände sind recyclingfähig [DSD]. 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.

07.09

Pallmann | A Brand of UFLOOR Systems

D | JP Coatings GmbH  
Im Kreuz 6 | D-97076 Würzburg  
Telefon +49 (0)931 27964-0  
Telefax +49 (0)931 27964-50  
E-Mail [info@pallmann.net](mailto:info@pallmann.net)  
Internet [www.pallmann.net](http://www.pallmann.net)

CH | Uzin Tyro AG  
Ennetbürgerstrasse 47 | CH-6374 Buochs  
Telefon +41 (0)416 244888  
Telefax +41 (0)416 244889  
E-mail [info@ufloor-systems.ch](mailto:info@ufloor-systems.ch)  
Internet [www.ufloor-systems.ch](http://www.ufloor-systems.ch)

