

Pall-X Extrem 1K

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, Krankenhäusern, Altenheimen etc.
- von Holzbauteilen im Innenausbau
- von vollständig abgeschliffenem Fertigparkett

Geeignet auf Warmwasser-Fußbodenheizungen.

Hinweis:

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



Produktvorteile / Eigenschaften:

Wasserbasierende 1-K-Dispersionsparkettversiegelung mit guter Beständigkeit gegenüber sehr starker mechanischer und chemischer Beanspruchung.

- Gebrauchsfertig
- Leicht zu verarbeiten
- Gutes Füllvermögen
- Schnelle Trocknung
- Roll- und spachtelfähig
- Entspricht der TRGS 617
- GISCODE W 3

Technische Daten:

Gebindeart:	Kunststoff-Kanister
Liefergrößen:	5 und 10 Liter
Lagerfähigkeit:	mind. 6 Monate
Glanzgrad:	halbmatt
Farbe:	weißlich
Verbrauch je Auftragsschicht:	110 – 130 ml / m ²
Verarbeitungstemperatur:	mind. 15 °C am Boden
Staubtrocken:	nach ca. 45 Minuten*
Begehrbar:	nach 60 – 90 Minuten*
Schleifbar:	nach ca. 2 Stunden*
Endfestigkeit:	nach ca. 8 Tagen*

* Bei 20 °C und Normalbedingungen.

Pall-X Extrem 1K

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 Pall-X Kitt gekittet. Abschließend wird mit Pallmann-Schleifpapier Korn 100 (Walzenschleifmaschine) oder bei sehr hohen Anforderungen an die Oberflächenqualität mit dem Pallmann-Schleifgitter Korn 100 (Tellerschleifmaschine) fein 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 Grundierung der Pallmann-Produktübersicht entnehmen:

Verarbeitung:

1. Gebinde vor Gebrauch auf Raumtemperatur kommen lassen und gut aufschütteln, anschließend Inhalt in einen sauberen Eimer umfüllen.
2. Parkettsiegel Pall-X Extrem 1K mit der Pallmann Auftragsrolle Mohair (für Wasserlacke) gleichmäßig und satt 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 aufrollen. Die Streifen ineinander fließen lassen. In höher beanspruchten Bereichen ist eine 3. Schicht aufzutragen.
3. Trockenzeit bis zur Schleifbarkeit: ca. 2 Stunden
Trockenzeit bei 3-Schichten-Aufbau:
1. Schicht ca. 90 Minuten
2. Schicht ca. 2 Stunden
4. Vor dem letzten Auftrag ist ein Zwischenschliff mit dem Pallmann-Schleifgitter Korn 120 empfehlenswert.
5. Werkzeuge nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

Verbrauchsdaten:

Empfohlene Menge pro Auftragsschicht: 110 – 130 ml/m²
Reichweite je Liter/ Auftragsschicht: 7 – 9 m²

Wichtige Hinweise:

- Originalgebinde bei mäßig kühler Lagerung mindestens 6 Monate lagerfähig. Vor Frost schützen. Angebrochene Gebinde dicht verschließen und Inhalt rasch verbrauchen.
- Am besten verarbeitbar bei 18 – 25 °C, relative Luftfeuchtigkeit < 65 %. Niedrige Temperaturen und hohe Luftfeuchtigkeit verlängern, hohe Temperaturen und niedrige Luftfeuchtigkeit verkürzen die Trocknungszeit.
- Bei nicht handelsüblichen Parkettholzarten ist die anwendungstechnische Beratung einzuholen. Auf Ahorn ist eine starke Farbgebung zu beachten. Vorversuche notwendig!
- Bei mäßiger Belastung kann nach Aufbringen der letzten Lackschicht die Fläche nach Trocknung über Nacht betreten werden.
- Frisch versiegelte Flächen frühestens nach 14 Tagen mit Naturteppichen oder anderen Bodenbelägen bedecken bzw. mit schweren Gegenständen belasten.
- Frisch versiegelte Flächen dürfen frühestens nach 8 Tagen mit Pallmann Vollpflege gepflegt werden.
- Regelmäßige Unterhaltspflege mit Pallmann Vollpflege verbessert die Optik und erhöht die Lebensdauer der versiegelten Oberfläche. Die Fläche nur nebelfeucht wischen (nicht nass!), stehende Wasserbelastung vermeiden.
- Mitteltend und zur Beachtung empfohlen sind u.a. folgende Normen und Merkblätter: DIN 18 356 „Parkettarbeiten“.

Arbeits- und Umweltschutz:

GISCODE W 3 – Wassersiegel, Lösemittelgehalt unter 15 %. 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.

Entsorgung:

Produktreste möglichst sammeln und weiter verwenden. Nicht in die Kanalisation, in Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen. Restentleerte, troppfreie Kunststoffgebinde 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.

08.02 | 08.02 | 2.000 | Ka

