

Hydro Diamant

Wasserbasierende 1-K-Parkettversiegelung für stark beanspruchte Parkettböden

Anwendungsbereiche:

Wasserbasierende 1-K-Parkettversiegelung für stark beanspruchte Parkettböden im Wohn- und Gewerbebereich.

Geeignet u. a. für die Oberflächenbehandlung:

- von Holzbauteilen im Innenausbau
- von geschliffenen Parkett- und Holzböden in stark beanspruchten Bereichen wie z. B. Schulen, Büros etc.

Geeignet auf Warmwasserfußbodenheizungen.

Hinweis:

Grundsätzlich ist vor dem Versiegeln zu grundieren, damit eine schädliche Seitenverleimung der Parkettelemente vermieden wird, dies gilt insbesondere für Hochkantlamellen, Hobeldielen sowie allgemein für Parkett auf Warmwasserfußbodenheizungen. Bei spachtelempfindlichen Hölzern (Buche, Ahorn, Esche) die Grundierung immer im Rollverfahren aufbringen.



Produktvorteile / Eigenschaften:

Wasserbasierende 1-K-Dispersionsparkettversiegelung mit einem Lösemittelanteil < 5 %, die gute Beständigkeiten gegenüber hoher mechanischer und chemischer Beanspruchung aufweist.

- Gebrauchsfertig
- Leicht zu verarbeiten
- Sehr guter Verlauf
- Unbrennbar
- Roll-, und spachtelfähig
- GISCODE W 2
- Entspricht der TRGS 617

Technische Daten:

| | |
|-------------------------------|---|
| Gebindeart: | Kunststoffgebinde |
| Liefergrößen: | 1,5 und 10 Liter |
| Lagerfähigkeit: | mind. 6 Monate |
| Glanzgrad: | halbmatt, matt, glänzend |
| Farbe: | rosa |
| Verbrauch je Auftragsschicht: | 110 – 130 ml / m ² (Rollauftrag) |
| Verarbeitungstemperatur: | mind. 15 °C am Boden |
| Staubtrocken: | nach ca. 0,5 – 1 Stunde* |
| Begehbar: | nach 2 – 3 Stunden* |
| Schleifbar: | nach 3 – 4 Stunden* |
| Endfestigkeit: | nach ca. 10 – 14 Tagen |

*Bei 20 °C und Normalbedingungen.

Hydro Diamant

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 Hydro-Holz kitt gekittet. Abschließend wird mit Pallmann-Schleifpapier Korn 100 (Walzenschleifmaschine) oder bei sehr hohen Anforderungen an die Oberflächenqualität mit dem Pallmann-Schleifgitter Korn 120 (Tellerschleifmaschine) fein geschliffen. Die zu versiegelnde Oberfläche muss nach dem letzten Feinschliff sauber, trocken und frei von Schleifstaub und Verunreinigungen sein. Anschließend muss entweder 1 Schicht der Hydro-Spezialgrundierung im Rollverfahren oder 2 Schichten im Spachtelverfahren aufgetragen werden.

Verarbeitung:

1. Gebinde vor Gebrauch auf Raumtemperatur kommen lassen und gut aufschütteln, anschließend Inhalt in den sauberen Pallmann-Versiegelungseimer umfüllen.
2. Hydro Diamant mit der Pallmann Auftragsrolle Mohair gleichmäßig und satt auf den Untergrund auftragen. Es müssen mindestens 2 Schichten immer in Verlegerichtung aufgetragen werden. Die Streifen ineinander fließen lassen. In höher beanspruchten Bereichen ist eine 3. Schicht aufzutragen.
3. Trockenzeit bis zur Schleifbarkeit: ca. 3 Stunden
Trockenzeit bei 3-Schichten-Aufbau:
1. Schicht: ca. 3 Stunden
2. Schicht: ca. 3 Stunden
4. Vor dem letzten Auftrag ist ein Zwischenschliff mit dem Pallmann-Schleifgitter Korn 100 – 120 empfehlenswert.
5. Werkzeuge nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

Verbrauchsdaten:

Empfohlene Menge je Auftragschicht: 110 – 130 ml/m²
Reichweite je Liter: 8 – 9 m²

Wichtige Hinweise:

- Originalgebinde bei mäßig kühler Lagerung mindestens 6 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 < 65 %. Niedrige Temperaturen und hohe Luftfeuchtigkeit verlängern, hohe Temperaturen und niedrige Luftfeuchtigkeit verkürzen die Trocknungszeit.
- Bei nicht handelsüblichen Parkettholzarten ist anwendungstechnische Beratung einzuholen.
- Nicht geeignet für die Nachversiegelung von Fertigparkett oder anderen bereits versiegelten oder lackierten Holzoberflächen. Geeignete Produkte der Pallmann-Produktübersicht entnehmen.
- 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 frühestens nach 10 Tagen mit Pallmann Vollpflege pflegen.
- 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.
- Mitgeltend und zur Beachtung empfohlen sind u. a. folgende Normen und Merkblätter: DIN 18 356 „Parkettarbeiten“.

Arbeits- und Umweltschutz:

GISCODE W 2 – Wasserdampfdurchlässigkeit, 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.

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.

08.02 | 08.02 | 2.000 | Ka

