

The logo consists of two overlapping circles. The top circle is yellow with the letters 'LSM' in black. The bottom circle is orange with a white 'X' in the center.

1-K-PUR-Parkettsiegel

# DD 1000 Elite

Lösemittelbasierende 1-K-PUR-Parkettversiegelung für stark beanspruchte Parkettböden

## Anwendungsbereiche:

Lösemittelbasierende 1-K-Parkettversiegelung auf DD-Basis für stark beanspruchte Parkettböden.

Geeignet u. a. für die Oberflächenbehandlung:

- von geschliffenen Parkett- und Holzböden in stark beanspruchten Bereichen
- von Holzbauteilen im Innenausbau

Hinweis: DD 1000 enthält ca. 58 % Lösemittel. Lösemittelbasierende Produkte zur Versiegelung von Parkettoberflächen werden gemäß TRGS 617 immer mehr eingeschränkt. Aus diesem Grund empfehlen wir die Verwendung wasserbasierender Produkte aus der Pallmann Hydro-Linie und Pall-X Linie.

## Hinweis:

Nicht geeignet für seitenverleimungsgefährdete Böden (Dielen, Holzpflaster, Warmwasserfußbodenheizungen, Schwingböden). Die wasserbasierten Pallmann-Versiegelungen in Verbindung mit seitenverleimungsmindernden Grundierungen verwenden.



## Produktvorteile / Eigenschaften:

Lösemittelbasierende 1-K Parkettversiegelung aus DD-Rohstoffen, die durch die Umgebungsfeuchtigkeit aushärtet, mit guter Beständigkeit gegenüber starker chemischer und mechanischer Beanspruchung.

- Gebrauchsfertig
- Sehr guter Verlauf
- Schnelle Trocknung
- Roll-, spritz- und spachtelfähig
- Hohe Abrieb- und Chemikalienbeständigkeit
- Auf entaromatisierter Basis
- GISCODE DD1

## Technische Daten:

Gebindeart:	Kunststoff-Kanister
Liefergrößen:	10 Liter
Lagerfähigkeit:	ca. 6 Monate
Glanzgrad:	halbmatt
Farbe:	farblos-transparent
Verbrauch je Auftragsschicht:	110 – 130 ml / m <sup>2</sup> (Rollauftrag)
Verarbeitungstemperatur:	mind. 15 °C am Boden
Staubtrocken:	nach ca. 2,5 Stunden
Begehbar:	nach ca. 3 Stunden
Schleifbar:	nach 3 – 4 Stunden
Endfestigkeit:	nach ca. 4 Tagen

\* Bei 20 °C und Normalbedingungen.

# DD 1000 Elite

## Untergrundvorbereitung:

Nach der vollständigen Aushärtung des Klebstoffes kann mit der Oberflächenbehandlung begonnen werden. Der Boden muss frei von Schmutz, Öl, Wachs und Silikon sein. Mit der Walzenschleifmaschine ist mit Pallmann-Schleifpapier Korn 36 bis 60 vorzuschleifen. Dann werden die Fugen mit Pallmann Holzkittlösung gekittet. Anschließend wird mit Pallmann-Schleifpapier Korn 100 (Walzenschleifmaschine) und bei sehr hohen Anforderungen an die Oberflächenqualität mit dem Pallmann-Schleifgitter Korn 120 (Tellerschleifmaschine) fein geschliffen. Die zu grundierende Oberfläche muss nach dem letzten Feinschliff sauber, trocken und besonders sorgfältig von Schleifstaub und Verunreinigungen befreit sein, da DD-Systeme sehr staubempfindlich sind. Anschließend muss entweder 1 Schicht der Pallmann Universalgrundierung Unibase im Rollverfahren oder 2 Schichten der Pallmann DD-Spachtelgrundierung im Spachtelverfahren aufgetragen werden. Bis zur Überlackierbarkeit mit DD 1000 mindestens 30 Minuten Wartezeit einhalten.

## Verarbeitung:

1. Gebinde vor Gebrauch auf Raumtemperatur kommen lassen und gut aufschütteln, anschließend Inhalt in einen sauberen Eimer umfüllen.
2. DD 1000 mit der Pallmann Mohairrolle Spezial 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 überfließen lassen. In höher beanspruchten Bereichen ist eine 3. Schicht aufzutragen.
3. Trockenzeit bis zur Schleifbarkeit: 3 – 4 Stunden  
Trockenzeit bei 3-Schichten-Aufbau:  
1. Schicht: 3 – 4 Stunden  
2. Schicht: 4 Stunden
4. Vor dem letzten Auftrag ist ein Zwischenschliff mit dem Pallmann Schleifgitter Korn 100 – 120 empfehlenswert.
5. Werkzeuge nach Gebrauch mit Universalpinselreiniger reinigen.

## Verbrauchsdaten:

Empfohlene Menge je Auftragsschicht: 110 – 130 ml/m<sup>2</sup>  
Reichweite je Liter: 8 – 9 m<sup>2</sup>

## Wichtige Hinweise:

- Originalgebinde bei mäßig kühler Lagerung mindestens 6 Monate lagerfähig. Angebrochene Gebinde sofort wieder gut verschließen und rasch verbrauchen. Gebinde sehr gut vor Feuchtigkeit schützen, da ansonsten Druckentwicklung möglich.
- Am besten verarbeitbar bei 18 – 25 °C, relative Luftfeuchtigkeit < 65 %. Niedrigere Temperaturen und hohe Luftfeuchtigkeit verlängern, hohe Temperaturen und niedrige Luftfeuchtigkeit verkürzen die Trocknungszeit.
- Bei mäßiger Belastung kann nach Aufbringen der letzten Lackschicht die Fläche nach Trocknung über Nacht betreten werden.
- Bei Dielen, Holzpfaster, Warmwasser-Fußbodenheizung und Schwingböden entweder wasserbasierende Versiegelungen mit Grundierung verwenden oder Einsatz von IS-Versiegelungen, aber TRGS/617 beachten.
- Bei Nachversiegelung von Fertigparkett bitte die Vorschriften des Parkett Herstellers beachten und immer Haftungstest durchführen.
- Als Verdünnung nur Pallmann DD-Verdünner verwenden.
- Frisch versiegelte Flächen frühestens nach 4 Tagen mit Naturteppichen oder anderen Bodenbelägen bedecken bzw. mit schweren Gegenständen belasten.
- Frisch versiegelte Flächen frühestens nach 4 Tagen mit Polish pflegen.
- Regelmäßige Pflege mit Wischpflege 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 DD1** – Stark lösemittelhaltig. Gefahrenklasse A II nach VbF. Kennzeichnung Xi: „reizend“. Lösemitteldämpfe können mit Luft explosive Gemische bilden. Bei und nach der Verarbeitung gut lüften. Nicht rauchen, offenes Licht und Feuer vermeiden. Funkenbildung verhindern, deshalb alle elektrischen Geräte, Schalter u.ä. außer Betrieb setzen. Bei der Verarbeitung Hautschutzcreme und Schutzhandschuhe verwenden. **Zu beachten sind u.a.:** Vorschriften der VbF, GefStoffV und TRGS 617, Gefahren-/Sicherheitshinweise auf dem Gebindeetikett, Sicherheitsdatenblatt, Produktgruppeninformationen und Musterbetriebsanweisung der Bau-BG für GISCODE DD1.

## Entsorgung:

Produktreste möglichst sammeln und weiter verwenden. Nicht in die Kanalisation, in Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen. Restentleerte, troppfreie Kunststoff- oder Eisenmetallgebände 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 | 10.02 | 2.000 | Ka

