

# HP800 SPORT PRODUKTINFORMATION



## ALLGEMEINES

Geruchsarmer, hoch strapazierfähiger 2-Komponenten Polyurethan Lack auf Wasserbasis für Instandhaltung von lackierten Holzböden in Sportbereichen mit rutschhemmender Oberfläche und Oberflächenbehandlung von unbehandelten/maschinell geschliffenen Holzböden in Sportbereichen.

Unbehandelte/maschinengeschliffene Böden müssen mit Junckers WB Primer grundiert werden, bevor sie mit HP800 Sport fertiggestellt werden. HP800 Sport muss vor Gebrauch mit dem Härter gemischt werden.

Für Gewerbekunden.

### Warum HP800 Sport:

- Hat die FIBA-Zulassung für den Einsatz auf Sportböden, auf denen Basketball der Wettkampfklassen 1 und 2 gespielt wird.
- Bfl - s1 und R9 zertifiziert. Geprüft und zugelassen nach EN 14904.
- Hat das Zertifikat "Danish Indoor Climate Labelling" erhalten. Dies beinhaltet dass das Produkt keine chemischen Substanzen enthält welche sich negative auf die Qualität der Raumluft auswirken.

## PRODUKTBESCHREIBUNG

**Produkt:** 2-Komponenten Polyurethan Lack auf Wasserbasis.

**Verpackung:** 4,95 Liter (4,5+0,45) und 24,2 Liter (22+2,2) in Ultramatt, Matt und Seidenglanz.

**Aussehen:** Milchig weiß in nassem Zustand, nach der Trocknung farblos.

## TECHNISCHE DATEN

**Ergiebigkeit:** 10-12 m<sup>2</sup> pro Liter.

**Mischverhältnis:** 10 Anteile Lack für 1 Anteil Härter.

### Vor der Anwendung:

Schütteln Sie den Kanister mit dem Lack, um eine optimale Verteilung der Festkörper im Gebinde zu gewährleisten.

Anschließend geben Sie den ebenfalls geschüttelten Härter dem Gebinde bei.

Mischen Sie durch schütteln beide Komponenten zusammen (mind. 45 Sek.).

Lassen Sie das Gebinde 10 Minuten ruhen und reagieren.

Vor der Anwendung erneut ca. 45 Sekunden schütteln oder rühren.

**Topfzeit:** Angemischtes Material muss innerhalb von 2 Stunden verarbeitet werden. Die Topfzeit sollte unbedingt eingehalten werden.

**Werkzeuge:** Pinsel, kurzfloorige Wasserlackrolle, Airless tauglich, Applicator. Tragen Sie den Lack sparsam und gleichmäßig auf den Boden auf und rollen Sie ihn sofort aus, um ein Verkleben der Dielen zu vermeiden.

**Oberflächentemperatur:** 15-25 °C.

**Verdünnung:** Bei Spritzauftragung mit maximal 15 % Wasser verdünnen.

**Trocknungszeit bei 20 °C und 50 % r.F.:**

Berührungstrocken/überlackierbar nach ca. 3 Stunden.

Leicht belastbar nach 8 Stunden.

Vollständig belastbar nach 72 Stunden.

Maximal 2 Lackschichten pro Tag.

**r.F.:** Wasserbasierte Produkte haben einen Verklebungseffekt und werden aufgrund dessen nur für Räume mit einer stabilen Luftfeuchtigkeit empfohlen. Das bedeutet, dass die Differenz zwischen Minimum und Maximum der relativen Luftfeuchtigkeit über das Jahr verteilt nicht mehr als 30 % sein sollte.

**Reinigung des Werkzeuges:** Sofort mit Seifenwasser.

**Lagerung:** 1 Jahr ungeöffnet im Original Gebinde bei 20 °C. Darf nicht Temperaturen unter 5 °C ausgesetzt werden.

---

## VERARBEITUNGSEMPFEHLUNG

**Unbehandelte/geschliffene Böden:**

1 Auftrag WB Primer ca. 8 m<sup>2</sup>/Liter

+ 2 Aufträge HP800 Sport ca. 10 m<sup>2</sup>/Liter.

**Vorlackierte Böden:**

1 Auftrag HP800 Sport ca. 10 m<sup>2</sup>/Liter.

---

## ANWENDUNG

**Unbehandelte/abgeschliffene Böden:**

Die Oberfläche muss absolut sauber, trocken und frei von Schmutz, Wachs, Fett, Polish und Seifenrückständen sein. Wachs-, Ölrückstände, alter Lack usw. müssen durch Schleifen entfernt werden. Der Schleifstaub muss durch Absaugen gründlich beseitigt werden.

- Eine Schicht Junckers WB Primer als Grundierung auftragen. Trocknen lassen.
- Nach der Trocknung die erste Schicht HP800 Sport auftragen und ebenfalls über Nacht trocknen lassen.
- Anschließend Zwischenschleifen mit Korn 150-180.
- Danach zweite Lackschicht auftragen.
- Etwaige Linienmarkierungen werden vor dieser letzten Schicht angebracht.

**Vorlackierte Böden:**

- Vor dem Lackieren den Boden mit Junckers Neutralizer entfetten.
- Sorgfältig mit Schleifpapier der Körnung 150-180 schleifen.
- Den Schleifstaub absaugen und den Fußboden mit einem gut ausgewrungenen Tuch und klarem Wasser reinigen.
- Tragen Sie eine Schicht HP800 Sport auf und lassen Sie diese trocknen.
- Vor dem vollflächigen Lackieren, ist es empfehlenswert einen Probeanstrich auf einer kleinen Stelle durchzuführen.

**Wie führe ich einen Probeanstrich durch:**

An geeigneter Stelle zweimal im Abstand von vier Stunden einen Probeanstrich vornehmen. Nach dem Trocknen für 24 Stunden die Haftfestigkeit des Probereichs durch Schaben mit dem Rand einer Münze kontrollieren. Sind Haftfestigkeit und Oberfläche gut, kann der gesamte Boden lackiert werden.

Sollte das Ergebnis nicht zufriedenstellend sein: Bitte vorgehen, wie unter "Wachs/Polish behandelte Böden" beschrieben.

**Wachs/Polish behandelte Böden:**

- Maschinelles Schleifen des Bodens, Körnung 24-36 verwenden.
- Schleifspuren mit Körnung 60-80 entfernen, anschließend mit Körnung 120-150 fertig stellen.
- Den Boden gründlich absaugen. Anschließend wie unter "Unbehandelte/abgeschliffene Böden" vorgehen.

---

## SICHERHEITSVORKEHRUNG

Vor der Anwendung des Produktes, beachten Sie bitte alle Angaben auf der Verpackung und dem Sicherheitsdatenblatt.

---

## ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN

**Produkte:**

F 5.3 - Junckers WB Primer

F 8.1 - Junckers HP Sport Linemarking

F 10.3 - Junckers Neutralizer