

HP SPORT LINEMARKING PRODUKTINFORMATION



ALLGEMEINES

2-Komponenten Produkt auf Wasserbasis zum Zeichnen von Spielfeldmarkierungen und anderen farbigen Bereichen in Turn- und Sporthallen.

Empfohlen auf Böden, die zuvor mit Junckers HP800 Sport versiegelt wurden und Junckers vorgefertigte Lackböden. HP Sport Linemarking muss vor Gebrauch mit dem Härter gemischt werden.

HP Sport Linemarking 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.

Für Gewerbekunden.

PRODUKTBE SCHREIBUNG

Produkt: 2-Komponenten PU-Beschichtung auf Wasserbasis.

Verpackung:

2,3 Liter inkl. Härter (2+0,3) in den Farben RAL 9001 White, RAL 1021 Yellow, RAL 3027 Red, RAL 5005 Blue, RAL 6029 Green und RAL 9005 Black.

4,6 Liter inkl. Härter (4+0,6) in Nordic, eine transparente weiße Farbe.

Bitte beachten Sie, dass die aufgeführten RAL-Codes nur als Richtwerte dienen.

Farbmischung:

Um eine größere Farbauswahl zu erzielen, können die Farben untereinander gemischt werden. Um Farbunterschiede zu vermeiden, empfehlen wir Farben der gleichen Produktionsnummer zu verwenden. Bitte mischen Sie immer soviel Farbe an, wie Sie für die Fläche benötigen werden.

TECHNISCHE DATEN

Ergiebigkeit: 6-8 m² pro Liter.

Linienmarkierung: 120 m x 5 cm, ca.1 Liter.

Handballfeld: Ca. 2 Liter.

Basketballfeld: Ca. 2 Liter für die Spielfeldmarkierung. Ca. 26 Liter für die farbige Umrandung.

Mischverhältnis: 10 Anteile Farbe für 1½ Anteil Härter.

Vor der Anwendung: Die Farbe gründlich umrühren/schütteln, 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 oder Lackrolle. Den Lack nie direkt auf die Fläche schütten.

Oberflächentemperatur: 15-25 °C.

Verdünnung: Nicht empfohlen.

Trocknungszeit bei 20 °C und 50 % r.F.: Vor der Überlackierung mit Junckers HP800 Sport: 16 Stunden. Vollständig belastbar nach 72 Stunden.

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: Ungeöffnet bei 20 °C, 1 Jahr. Darf nicht Temperaturen unter 5 °C ausgesetzt werden.

VERARBEITUNGSEMPFEHLUNG

Unbehandelte/geschliffene Böden: 1 Auftrag WB Primer ca. 10 m²/Liter + 1 Auftrag HP800 Sport ca. 10 m²/Liter.

Vorlackierte Böden: Reinigen Sie den Boden mit Neutralizer und schleifen Sie diesen leicht an.

Ableben und Auftrag der Linienmarkierung:

Kleben Sie alle Linien und Bereiche die gefärbt werden sollen mit Tape ab
+ Versiegeln Sie das Klebeband im kantenbereich mit HP800 Sport
+ 1 Schicht HP Sport Linemarking innerhalb der Markierungsfelder, ca. 6-8 m²/Liter
+ 1 Schicht HP800 Sport auf die gesamte Fläche, ca. 10 m²/Liter.

ANWENDUNG

Unbehandelte/geschliffene 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.

- Grundieren Sie mit einer Schicht Junckers WB Primer.
- Nach einer Trocknungszeit von ca. 2-3 Stunden (in Abhängigkeit der raumklimatischen Bedingungen) kann der Auftrag mit einer Schicht Junckers HP800 Sport erfolgen.
- Diese Lackschicht muss mindestens 24 Stunden trocknen.
- Danach erfolgt ein Zwischenschliff mit Sandpapier Körnung 120-150 in Richtung der Holzmaserung.
- Der Schleifstaub muss gründlich entfernt werden (wie oben beschrieben). Anschliesend verfahren Sie wie unter "Ableben und Auftrag der Linienmarkierung" beschrieben.

Vorlackierte Böden:

Es sollten einige Probefelder angelegt werden in dem man 2 Schichten in einem 24 Stunden Intervall aufträgt. Nach einer Trocknungszeit von 24 Stunden sollten diese Probeflächen mit Hilfe einer Münze und der Kratzprobe auf Ihre Haftung geprüft werden.

Hält die Farbe auf dem werkseitigen Lack, können die restlichen Flächen mit HP Sport Linemarking bearbeitet werden.

Ist die Haftung nicht zufriedenstellend, muss die gesamte Fläche bis auf das rohe Holz geschliffen werden und ein neuer Lackaufbau durchgeführt werden. Anschließend kann die Linienmarkierung aufgetragen werden.

- Waschen Sie den Boden mit Junckers Neutralizer und schleifen Sie sie mit Sandpapier Körnung 150-180.
- Saugen Sie den Schleifstaub ab.
- Verfahren Sie weiter wie unter "Abkleben und Auftrag der Linienmarkierung" beschrieben.

Abkleben und Auftrag der Linienmarkierung:

Kleben Sie alle Linien und Bereiche die gefärbt werden sollen mit Tape ab. Wir empfehlen das Abklebetape TESA 4334.

- Um ein Ausbluten zu verhindern und scharfe Kanten an den Linienmarkierung zu sichern, vergewissern Sie sich, das Sie das Tape fest und straff auf den Boden aufgeklebt haben.
- Dann versiegeln Sie das Klebeband im kantenbereich mit Junckers HP800 Sport.
- Lassen Sie es mindestens 1 Stunde trocken bevor Sie mit der Markierung beginnen.
- Tragen Sie eine erste dicke Schicht der Spielfeldmarkierung auf.
- Lassen Sie diese mindestens 16 Stunden trocknen bevor Sie das Abklebetape entfernen.
- Nach Entfernung des Klebebandes tragen Sie eine Schicht Junckers HP800 Sport auf der gesamten Fläche auf. Diese schützt die Spielfeldmarkierung und sichert ein einheitliches Erscheinungsbild.

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 8.2 - Junckers HP800 Sport
F 10.3 - Junckers Neutralizer