

2K-Spielfeldmarkierung für Sportböden

SPORT-COLOR 2K

Wasserbasierende 2K-Farbe für die Spielfeldmarkierung auf Sportböden

PRODUKTBESCHREIBUNG:

Ausgezeichnete Haftung auf RZ Turbo Protect und PALL-X Sport 2K, sowie auf Linoleum (Gerflor), PVC, PUR und synthetischem Kautschuk. Bei speziellen Kautschukbelägen anwendungstechnische Beratung einholen.

ANWENDUNGSBEREICHE:

Für Spielfeldlinierungen im Sportbodenbau nach DIN 18032. Geeigneter Decklack ist PALL-X SPORT 2K für Parkettoberflächen.

RAL-Standardfarben:

- ▶ RAL-1018 Zinkgelb
- ▶ RAL-5012 Lichtblau
- ▶ RAL-2004 Reinorange
- ▶ RAL-6025 Farngrün
- ▶ RAL-3000 Feuerrot
- ▶ RAL-9016 Verkehrsweiß
- ▶ RAL-5010 Enzianblau
- ▶ RAL-9017 Verkehrsschwarz
- ▶ weitere Farbtöne analog RAL-Farbpalette



PRODUKTVORTEILE / EIGENSCHAFTEN:

- ▶ Sehr gute Beständigkeit gegenüber mechanischer und chemischer Beanspruchung
- ▶ Hohes Füllvermögen
- ▶ Schnelle Trocknung
- ▶ Dieses Produkt erfüllt die Anforderungen der Schweizer Umweltetikette UE II, Klasse C (Haftfestigkeit gem. DIN EN ISO 2409, Abriebbeständigkeit gem. DIN 68861 und Brandverhalten Cfls1 auf Eiche gem. EN 13501).
- ▶ Minergie-ECO tauglich
- ▶ GISCODE W3/DD+, Wassersiegel mit isocyanathaltigem Vernetzer, Lösemittelgehalt unter 15 %.

TECHNISCHE DATEN:

Gebindeart:	KU-Gebinde
Gebindegröße:	1 + 0,1 l
Lagerfähigkeit:	mind. 12 Monate
Mischungsverhältnis:	10 : 1
Verbrauch je Auftragsschicht:	ca. 10 - 12 ml/lfm bei 5 cm Linienbreite
Reichweite:	ca. 83 - 100 lfm/Liter
Verarbeitungsklima:	Zwischen 18 - 25 °C bei 35 - 65% rel. Luftfeuchtigkeit
Topfzeit:	ca. 2 Stunden*
Überlackierbar:	nach ca. 2 - 3 Stunden* spätestens nach 24 Stunden*

*Bei 20°C und 50% rel. Luftfeuchtigkeit



UNTERGRUNDVORBEREITUNG:

Die zu versiegelnde Oberfläche muss sauber, trocken, frei von Verunreinigungen sowie entsprechend den anerkannten Regeln der Technik vorbereitet sein.

VERARBEITUNG:

1. Spielfeldmarkierungen einmessen, beidseitig mit geeignetem Klebeband abkleben und gut mit einer Gummirolle anreiben. Ungeeignetes Klebeband kann zu Schäden an der Versiegelung führen.
2. Beide Gebinde müssen vor dem Gebrauch der empfohlenen Raumtemperatur (20°C) entsprechen.
3. Komponente A gründlich aufrühren und mit Komponente B gründlich mischen.
4. SPORT-COLOR 2K 1 - 3 mal mit der AUFTRAGSROLLE COLOR 4MM/5CM auftragen, Klebebänder sofort nach dem Auftragen der Spielfeldmarkierung entfernen (spätestens nach 6 Stunden).
5. Die Linierungsfarbe darf nicht angeschliffen werden.
6. Die Spielfeldmarkierungsfarbe kann auf der letzten Lackschicht / Oberfläche aufgebracht werden.
7. Werkzeuge nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

WICHTIGE HINWEISE:

- ▶ Am besten verarbeitbar bei 18 – 25 °C und relativer Luftfeuchtigkeit 35% – 65%. Niedrige Temperaturen und hohe Luftfeuchtigkeit verlängern, hohe Temperaturen und niedrige Luftfeuchtigkeit verkürzen die Trocknungszeit.
- ▶ Viele Exotenhölzer wie z.B. Teak, Ipe Lapacho, Räuchereiche oder auch Wenge sowie Nadelhölzer enthalten Inhaltsstoffe (z.B. sog. Inhibitoren, Harze oder mineralische Einlagerungen), die zu wesentlichen Trocknungsverzögerungen, Benetzungsstörungen oder zu Farbveränderungen führen können. Aufgrund der Vielfalt und völlig unterschiedlichen Eigenschaften dieser Hölzer, muss grundsätzlich die Eignung erfragt, sowie ein Vortest durchgeführt werden.
- ▶ Originalgebinde bei trockener Lagerung mindestens 12 Monate lagerfähig. Vor Frost schützen und keinen Temperaturen über 40°C aussetzen.
- ▶ Nach Zugabe des Härters darf das Gebinde nicht mehr dicht verschlossen werden – Berstgefahr!
- ▶ Die Linierungsfarbe darf nicht angeschliffen werden.
- ▶ Zur vollflächigen Farbgestaltung anwendungstechnische Beratung einholen.
- ▶ Mitgeltend und zur Beachtung empfohlen sind u. a. folgende Normen und Merkblätter: DIN 18356 „Parkett- und Holzpflesterarbeiten“ und DIN 18032 Teil 2 „Gleitreibungsbeiwert Sportböden“.

ARBEITS- UND UMWELTSCHUTZ:

GISCODE W3/DD+, Wassersiegel mit isocyanathaltigem Vernetzer, Lösemittelgehalt unter 15 %. Im Sinne der TRGS 617 geeignet als Ersatzstoff für stark lösemittelhaltige Parkettoberflächenbehandlungsmittel. Komp. A: Kennzeichnungsfrei. Komp. B: Enthält präpolymerisierte Isocyanate. Gesundheitsschädlich bei Einatmen. Kann allergische Hautreaktionen verursachen. Kann die Atemwege reizen. Beide Komponenten: Bei und nach der

Verarbeitung gut lüften, Hautschutzcreme und Schutzhandschuhe/Schutzbrille verwenden. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren. Bei Berührung mit der Haut sofort mit viel Wasser und Seife abwaschen. Zu beachten sind u.a.: GefStoffV und TRGS 617, Gefahren-/ Sicherheitshinweise auf dem Gebindeetikett, Sicherheitsdatenblatt, Produktgruppeninformation und Musterbetriebsanweisung der Bau-BG für Produkte mit GISCODE W3/DD+.

ENTSORGUNG:

Produktreste möglichst sammeln und weiter verwenden. Nicht in die Kanalisation, in Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen. Restentleerte, ausgekrazte bzw. tropffreie Gebinde sind recyclingfähig. Gebinde mit nicht ausgehärtetem Restinhalt sowie nicht ausgehärtete Produktreste sind Sonderabfall. Gebinde mit ausgehärtetem Restinhalt sind Baustellenabfall. Produktreste daher sammeln, beide Komponenten mischen, erhärten lassen und als Baustellenabfall entsorgen.