unica

l'unicflex™ | LINIERUNG · POLYURETHAN

PU Overline 2K

Lösemittelhaltige, elastische, matte PU-Linierungsfarbe

FARBEN
6 Standardfarbtöne

1,20 g/cm³	55 s	75 min	< 24 h	5 Tage
Dichte (Mischung)	Viskosität Mischung (Ford 4)	Topfzeit (23 °C)	Begehbar nach	Durchgehärtet (23 °C)

Produktbeschreibung

PU OVERLINE 2K ist eine elastische, witterungsbeständige Linierungsbeschichtung für L'UNICFLEX-Sportbelagsysteme innen und außen. Als pigmentiertes System verbessert sie UV-Beständigkeit und Farbstabilität auf Außensportflächen.

Einsatz in Systemen

- L'unicflex PU indoor (nach BS EN 14904 geprüftes System)
- Laufbahnen L'unicflex MULTI und PRO
- L'unicflex SPRAY COAT-Systeme – und weitere Anwendungen

Vorteile

- Lange Topfzeit
- Hervorragende Aushärtung
- Sehr gute Feuchtebeständigkeit während der Aushärtung
- Hervorragende Dauerhaftigkeit und Verschleißfestigkeit
- Fest und elastisch nach Aushärtung
- Unter allen Bedingungen einfach zu verarbeiten

Position im System

Linierung — DIESES PRODUKT
PU OVERLINE 2K · Spielfeldlinien

Matte Deckschicht
PU FLEX MATT TOPCOAT 2K · 0,20–0,25 kg/m²

Elastikschicht
PU ELASTIC SL 2K · 2 × 1,2 kg/m²

Porenfüller
PU SEALER 2K · ca. 0,70 kg/m²

Gummibasis
SBR-Fertigrolle, verklebt mit UNIPU 030 2K

Grundierung
UNEPOX PRIMER 2K · 0,15–0,25 kg/m²

Untergrund
Beton (min. 30 Tage, Feuchte ≤ 3 %)

L'unicflex PU indoor

Polyurethan-Hallensportbodensystem

BS EN 14904:2006
Geprüftes System · akkreditiertes Labor (UK CST)

Auch in den Hallensystemen L'unicflex PU GYM und PU PG eingesetzt.

unica | Boytem
BOYTEM BOYA VE KİMYA SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ
Werk: Gümüşova OSB 1. Sk. No:4 İç Kapı No:1 Gümüşova / Düzce – TÜRKİYE
T +90 216 304 03 05 · F +90 216 304 12 15
unicaboya.com · info@unicaboya.com

Systemeigenschaften · BS EN 14904:2006

Ergebnisse des Hallensystems L'unicflex PU indoor (Gummibasis + **PU SEALER 2K** + 2 × **PU ELASTIC SL 2K** + Matt-Deckschicht), geprüft in einem akkreditierten Labor (UK CST).

31 %	1,9 mm	99 %	104	Keine Schäden
Kraftabbau	Vertikale Verformung	Vertikales Ballverhalten	Gleitverhalten	Rollbelastung

Prüfbericht auf Anfrage erhältlich.

Technische Daten (bei +20 °C)

Dichte A / B	**1,23 / 1,08 g/cm³**	Verarbeitungstemperatur	**+10 °C bis +30 °C**
Dichte (Mischung)	**1,20 g/cm³**	Rel. Luftfeuchte	**max. 90 %**
Viskosität (Ford 4) A / B	**110 / 75 s**	Überarbeitbar nach (23 °C)	**min. 24 h – max. 3 Tage**
Viskosität Mischung (Ford 4)	**55 s**	Durchgehärtet (23 °C)	**5 Tage**
Topfzeit 12 / 23 / 30 °C	**110 / 75 / 55 min**	Lagerfähigkeit	**12 Monate**
Begehbar nach	**< 24 h**		

Verarbeitung

01

Untergrundvorbehandlung

Fester, trockener, tragfähiger Untergrund, frei von Öl, Fett, Gummiabrieb und Farbe. Direkt auf **PU FLEX MATT TOPCOAT 2K** auftragbar. Betonfeuchte max. 4 %.

02

Mischen

Komponente A homogenisieren. A und B im Verhältnis 75 : 25 abwiegen, bei ca. 300 U/min mind. 2 min mischen, umtopfen und 1 weitere Minute mischen. Komponenten bei +15…+25 °C.

03

Verarbeitung

Linien mit Klebeband abkleben und mit kurzfloriger Rolle oder Pinsel auftragen. Klebeband nach 3–4 h entfernen.

04

Aushärtung

Einige Stunden vor Wasser schützen; bei Regenerwartung nicht verarbeiten. Sportnutzung nach 48 h im System PU indoor.

Mischungsverhältnis (Gewicht)

75 Teile | **25 Teile**

- **75 Teile** — Stammkomponente (A, farbig)
- **25 Teile** — Härter (Komponente B)

Materialtemperatur der Mischung über +15 °C. Niemals Verdünnung zugeben.

Verarbeitungsbedingungen

+10 °C – +30 °C

Untergrund- und Verarbeitungstemperatur; rel. Luftfeuchte max. 90 %.

Topfzeit

75 min

Bei +23 °C (110 min bei 12 °C, 55 min bei 30 °C). Direkte Sonne verkürzt sie.

Wichtig: Wie bei allen Isocyanatsystemen kann Wasser Schaumbildung verursachen – frische Linien einige Stunden vor Wasser schützen.

Farbpalette

Weiß | Gelb | Rot | Blau | Grün | Schwarz

Farbmuster sind unverbindlich.

Gebinde

- 16 kg Gebinde A + 4 kg Gebinde B
- 4 kg Gebinde A + 1 kg Gebinde B

Lagerung

- In verschlossenen Originalgebinden trocken bei +5…+25 °C lagern.
- Nicht direkter Sonneneinstrahlung aussetzen.
- Lagerfähigkeit: 12 Monate unter diesen Bedingungen.

Sicherheit

- Im ausgehärteten Zustand ungefährlich.
- Enthält kein Formaldehyd, Asbest, Quecksilber, Blei oder Chromat.
- Siehe Sicherheitsdatenblatt (SDB).

RECHTLICHER HINWEIS

Die Angaben in diesem Technischen Merkblatt beruhen nach unserem besten Wissen auf zutreffenden und genauen Informationen und dienen als Leitfaden für anerkannte Verarbeitungspraktiken. Da Ausführungsqualität, Witterung, Baustellenbedingungen, eingesetzte Geräte und sonstige ergebnisbeeinflussende Faktoren außerhalb unseres Einflussbereichs liegen, übernimmt UNICA für dieses Material keinerlei ausdrückliche oder stillschweigende Gewährleistung und ermächtigt auch keine Vertreter oder Beauftragten zur Abgabe einer solchen. UNICA gewährleistet ausschließlich, dass das Material den Produktspezifikationen entspricht; jegliche Haftung gegenüber dem Käufer oder Anwender dieses Produkts ist auf den Wiederbeschaffungswert des Produkts beschränkt. UNICA haftet in keinem Fall für Personen-, Sach- oder Vermögensschäden, gleich ob unmittelbare oder mittelbare Schäden, Neben- oder Folgeschäden, und gleich aus welchem Rechtsgrund, die im Zusammenhang mit dem Material oder den ausgeführten Arbeiten entstehen. UNICA haftet in keiner Weise für Mängel, Abweichungen oder Zustandsänderungen des Untergrunds, auf den die Produkte aufgebracht werden.