

PU FEST 2K

**Zweikomponenten-Polyurethanlack
für Harz-, Zement- und Mikrozementböden
zur Verwendung im Innenbereich.**

BESCHREIBUNG

Zweikomponenten-Polyurethanlack mit sehr hoher Oberflächenhärte und hervorragender Elastizität. Vergilbt nicht, ist beständig gegen UV-Strahlung und bietet eine sehr hohe Haltbarkeit.

VERWENDUNGSZWECK

PU FEST 2K kann auf viele Arten verwendet werden:

- Lack für Beton und Stein zur Innenanwendung;
- Zur Versiegelung von Industrieböden mit starker Beanspruchung und hoher mechanischer Belastung;
- Zum Schutz von Beschichtungen aus Epoxidharz, Polyurethanharz, Zementbeschichtungen auf Böden und Wänden;
- Zum Schutz von Beschichtungen aus Mikrozement und hoch- und niedrigporigem Zement

Dieses Produkt ist nur für die professionelle Anwendung bestimmt.

ANWENDUNG

Die Oberfläche muss perfekt ausgehärtet, tragfähig, sauber, staubfrei und frei von Wachs und Ölen sein. Den Behälter mit dem **PU FEST 2K** Polyurethanlack vor Gebrauch gut schütteln. Den Härter gemäß den Anweisungen auf der Verpackung hinzufügen.



TECHNISCHE DATEN

- Mischungsverhältnis: 5 Gewichtsteile Komponente A : 1 Gewichtsteil Komponente B + 10% Wasser in Bezug auf die gesamte Masse der Komponenten A und B
- Farbe: farblos
- Anwendungstemperatur: +15°C bis +25°C
- Berührungstrocken nach 2 Stunden
- Leichte Begehbarkeit nach 24 Stunden, volle Belastung nach 7 Tagen
- Verbrauch: 0,1-0,15 kg/m²
- Optik: seidenmatt Glanz
- Offene Zeit: 2 Stunden
- Haltbarkeit: 12 Monate

VERPACKUNGEN

PU FEST 2K ist in folgenden Verpackungen erhältlich:

- 850g Komponente A + 170g Komponente B = 1020 g
- 1kg Komponente A + 200g Komponente B = 1200 g
- 5kg Komponente A + 1 kg Komponente B = 6kg

Die Komponenten A und B im Verhältnis 5:1 mischen (5 Gewichtsteile Komponente A und 1 Gewichtsteil Komponente B). Anschließend 10% Wasser im Verhältnis zur gesamten Masse der Komponenten A und B hinzufügen (z.B. 5 kg Komponente A + 1 kg Komponente B + 0,6 kg Wasser) und gründlich mischen. Den offenen Behälter ca. 10 Minuten stehen lassen, dann erneut mischen. Mit einer hochwertigen Rolle mit einer Florlänge von mindestens 8 mm auftragen. Die zweite Schicht des **PU FEST 2K** Lackes kann nach 4 Stunden ohne Schleifen oder nach 24 Stunden mit Schleifen mit Schleifpapier der Körnung 220 aufgetragen werden.

SICHERHEITSHINWEISE

Komponente A

- Reizt die Augen.
- Schutzhandschuhe, Schutzkleidung, Augenschutz und Gesichtsschutz tragen.
- Bei Augenkontakt einen Arzt konsultieren.



Komponente B:

- Gesundheitsschädlich beim Einatmen.
- Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
- Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
- Enthält Isocyanate. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
- Einatmen von Staub / Dampf / Gas / Nebel / Spray vermeiden.
- Bei Unwohlsein sofort das GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder einen Arzt konsultieren.
- Behälter dicht verschlossen und in einem gut belüfteten Raum aufbewahren.
- Schutzhandschuhe, Schutzkleidung, Augenschutz und Gesichtsschutz tragen.