

PU FEST 2K

Zweikomponentige Polyurethan-Siegel

BESCHREIBUNG



Der **PU Fest 2K-Siegel** ist zum Schutz der Microzzement-, Microbeton-, Harz- und Zementoberflächen und zu der Anwendung im Innenbereich bestimmt.

Die Vorteile des **PU Fest 2K-Siegel**:

- sehr hohe Abriebbeständigkeit
- seidenmatt
- sehr hohe Flexibilität
- UV-beständig
- vergilbt nicht
- sehr hohe Haltbarkeit
- wasserbasierend
- transparent
- sehr geruchsarm
- leicht zu reinigen
- für Fußbodenheizung geeignet

PU Fest 2K-Siegel kann vielseitig angewendet werden, wie z.B.:

- als Lack für Beton und Stein für den Innenbereich
- zur Versiegelung von Industrieböden, die starkem Verkehr und hohen mechanischen Belastungen ausgesetzt werden
- zum Schutz der Beschichtung aus Epoxid, Polyurethan und Zement auf den Böden und Wänden
- zum Schutz von Mikrozzement und Microbeton mit hohen und niedrigen Rauigkeitsgrad

Das Produkt ist nur für den professionellen Gebrauch bestimmt.



VORBEREITEN DER TRAGEFLÄCHE

Der Untergrund (Beschichtung) muss sauber, trocken, ausgehärtet, tragfähig und frei vom Staub und sonstigen haftungsstörenden Substanzen sein.

Die Feuchtigkeit des Untergrundes darf 4% nicht überschreiten. Vor dem Arbeitsbeginn und min 72 Stunden vor dem Beginn der Anwendung, soll die Fußbodenheizung ausgeschaltet werden.

Bei der Anwendung soll die Temperatur des Untergrundes min. +15°C betragen. Umgebungstemperatur sollte zwischen +15 °C und maximal +25°C liegen.

Der **PU Fest 2K-Siegel** soll gleichmäßig mit einer hochwertigen, fusselfreien, lösungsmittelbeständigen und kurzflorigen Nylon- oder Velours- Versiegelungsrolle verteilt werden.



ANWENDUNG

PU Fest 2K-Siegel vor dem Gebrauch im Behälter gut aufschütteln. Der Härter (Komponente B) dem Stammlack (Komponente A) im Verhältnis 1 : 5 zugeben und unverzüglich gründlich und gleichmäßig an mischen. 10% Wasser zugeben und wieder schütteln. Das Gemisch 10 Minuten ruhen lassen und nochmal umrühren und verarbeiten. Nicht mehr an mischen, als innerhalb von 1 Stunde (25 °C) verbraucht wird. Die Anwendung bei mindestens 10 °C und maximal 25°C aufbringen.

Während der Anwendung die Schutzmaske und Handschuhe tragen. Der Untergrund soll vor dem Auftragen trocken, sauber, frei von Staub und anderen Verunreinigungen sein. **PU Fest 2K-Siegel** soll mit einer hochwertigen, fusselfreien, lösungsmittelbeständigen und kurzflorigen Nylon- oder Velours-Versiegelungsrolle in einer gleichmäßigen Schicht, so dass keine Streifen entstehen, aufgebracht werden.

Um einen Mehrfach-Auftrag und wilde Überlappungen zu vermeiden sind Arbeitsfelder einzuteilen.

Sonst kann ein ungleichmäßiges Aussehen der Oberfläche und Streifenbildung auftreten.

Bei größeren Flächen wird empfohlen, dass mindestens 2 Personen den Auftrag vornehmen. Dabei legen eine oder mehrere Personen das Material in einer Richtung vor, eine weitere Person übernimmt im Kreuzgang (90°- Winkel), das Verteilen des frisch aufgelegten Versiegelungsmaterials.

Auf großen Flächen ist der Kreuzgang auf der frischen Fläche stehend zu walzen. Dazu sind stumpfe Nagel- oder Fußballschuhe zu tragen. Immer frisch in frisch arbeiten und beim

Verteilen auf eine gleichmäßige optimale Verteilung achten. Pfützenbildung vermeiden, da Wolkenbildung möglich ist. Nach dem Trocknen des Materials, von ca. 4 Stunden kann die zweite Schicht genauso, wie die erste Schicht auftragen werden.

Erfolgt die Auftragung der zweiten Schicht erst nach 24 Stunden empfiehlt sich die Fläche mit einer Gradierung von 220 zu schleifen.

- Mischverhältnis 5 : 1 (Gewicht Komponente A : Gewicht Komponente B) +10% Wasser
- Farbe: farblos, durchsichtig
- Applikationstemperatur: +15°C bis +25°C
- Applikationszeit 1 Stunde
- nach ca.24 Stunden vorsichtig begehbar
- voll strapazierfähig und chemikalienbeständig nach 7 Tagen
- Möbel vorsichtig einbringen
- die Fläche darf in den ersten drei Tagen nicht feucht gewischt werden
- Wasserbeständigkeit nach 7 Tagen

Hohe Luftfeuchtigkeit, niedrige Temperaturen und schlechte Belüftung können die angegebene Zeit verlängern.



PFLEGEHINWEISE

Für eine hohe, dauerhafte Oberflächengüte und Erhalt des dekorativen Aussehens ist das Aufbringen eines Pflegemittels und eine regelmäßige Pflege mit geeigneten Reinigungsmitteln empfehlenswert. Schleifende Beanspruchungen können zu einem Verkratzen der Oberfläche führen, daher sollte man besonders auf die Pflege achten:

- zur täglichen Reinigung reines Wasser verwenden
- harte Verschmutzungen mit neutralen PH-Reinigungsmitteln entfernen
- keine Produkte mit niedrigem pH-Wert oder solche, die Verfärbungen verursachen können, verwenden
- Bevor ein neues Reinigungsprodukt verwendet wird, wird empfohlen, den Reinigungstest an einer nicht sichtbaren Stelle zu durchzuführen

VERPACKUNG

PU Fest 2K wird in 5kg+1kg und 1kg+0,2kg Eimern verpackt.

SICHERHEITSMASNAHMEN



Das Produkt ist nur für den professionellen Gebrauch bestimmt. Machen Sie sich vor Beginn der Arbeit mit technischen Unterlagen des Produktes vertraut. Berührung mit der Haut, Schleimhäuten, Augen usw. vermeiden. Bei versehentlichem Kontakt mit Wasser und Seife abwaschen. Treffen Sie Maßnahmen, um Spritzer zu vermeiden. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Masken und Handschuhe sollen während der Applikation getragen werden. Sorgen Sie für eine gute Belüftung in geschlossenen Räumen und vermeiden Sie das Einatmen von entstandenen Gasen. Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen, aufsuchen. Inhalt/Behälter gemäß lokalen/ nationalen Vorschriften der Entsorgung zuführen. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.