

TECHNISCHES DATENBLATT PU-SIEGEL

Transparente Kopfversiegelung/Oberflächenversiegelung in **matt** für mineralische Oberflächen

PRODUKT

- Polyurethan Siegel als Kopfversiegelung in transparent und auf Wasserbasis für den
- Einsatz im Innenbereich mit guter UV-Beständigkeit.
- Versiegelung auf mineralischen Oberflächen zum Schutz von Feuchtigkeit, kurzer Einwirkung von Wasser oder anderen haushaltsnahen Produkten (Keine Chemie) und Schutz vor Verschmutzungen und Abrieb.
- Rutschhemmklasse R9
- Das Produkt besteht aus 2 Komponenten Vergilbt nicht, schützt Oberflächen und Böden vor Abrieb und verleiht den Oberflächen die Beständigkeit gegenüber Flecken und erhöht deren Langlebigkeit

TECHNISCHE DATEN

- Verbrauch: 0,125 kg/m² je Schicht
- Verarbeitungstemperatur: +12 bis +25°C
- Dichte: 1,01 kg/l
- Trockene Schichtdicke: 40µm je Schicht
- Abriebfestigkeit in Taberatest: 30mg
- Mischverhältnis: 9A:1B (9 Teile Komponente A mit 1 Teil Komponente B vermengen
- 20-30% sauberes Wasser hinzugeben
- 5 Minuten Ruhezeit
- Vollständige Aushärtung: nach 7 Tagen bei +25°C
- Nasse Rutschfestigkeit (EN 13036-4-2003/11): 29
- Antitutschklasse (DIN 51130): R10
- Verarbeitungszeit: bei +12°C ca. 1,5 Stunden, bei +25°C ca. 1 Std. Abhängig von der Luftfeuchtigkeit.
- Zweite Schicht nach ca. 12 Stunden auftragbar bei ca. +25°C
- Begehbar nach ca 28 Stunden bei ca. +25°C
- Haltbarkeit des un vermischten produkte max. 6 Monate
- Vermengte Komponenten sind sofort auf zu brauchen, nur in den benötigten Mengen an mischen und anwenden. Benutzen Sie eine genaue Wagen und saubere Behälter und Rollen.
- Mindestens zwei Schichten empfohlen.

ACHTUNG

- Nutzen Sie das Produkt nicht, wenn die Luftfeuchtigkeit zu hoch ist.
- Maximale Feuchtigkeit 65%.
- Niedrigere Temperaturen erhöhen die Verarbeitungszeit bis zur vollständigen Aushärtung und höhere Temperaturen verringern die Zeiten.
- Nutzen Sie das Produkt nicht außerhalb der vorgegebenen Temperaturen/Luftfeuchtigkeiten.
- Oberfläche muss trocken sein und darf nicht mehr als 4% betragen.
- Die Oberfläche muss frei von Staub, Fetten, Ölen oder Verschmutzungen sowie losen Teilen sein und für die Verwendung des Siegels zugelassen sein.

- Es muss sichergestellt sein, dass von der anderen baubedingten Seite der Wand, des Boden, der Decke keine Feuchtigkeit gelangt und drückend entgegenwirkt.
- Auf frischen Flächen, darf die Anwendung erst nach vollständiger Austrocknung erfolgen.
- Berühren Sie die Fläche nicht im Trocknungsprozess.
- Seiten Sie mindestens 7 Tage behutsam mit dem PU-Siegel. Schonen Sie den PU-Siegel, schützen Sie ihn vor jeglichen mechanischen Einwirkungen und Feuchtigkeit oder anderen Beanspruchungen.
- Stellen Sie in den ersten 7 Tagen nichts auf den PU-Siegel.
- Silikone bitt erst nach 7 Tagen auftragen.
- Montagen bitte erst nach 7 Tagen auftragen
- Eine normale Benutzung ist erst nach 7 Tagen möglich.

ANLEITUNG

- Der Untergrund muss sauber und frei von Staub, Öl, Fett, Schmutz oder anderen Verunreinigungen, sowie losen Teilen sein.
- Auf Flächen mit anderen Imprägnieren, wie Ölen, Wachsen, Silikonen etc. kann es zu Haftungsproblemen kommen.
- Sie können die Flächen zuvor mit einer geeigneten Tiefengrundierung grundieren.
- Die Komponenten A und B sollten in ihrem Behälter vorher gut geschüttelt werden.
- Mischen Sie im Verhältnis 9:1, 3 Minuten lang.
- Fügen Sie 20-30% sauberes Wasser hinzu und mischen Sie erneut gründlich.
- Warten Sie 5 Minuten und lassen Sie das Gemisch ruhen.
- Sie können das Produkt mit einem Pinsel, kurzhaariger Rolle, einem Schwamm, einem Raket oder einer Zerstäuber auftragen.
- Um sicherzustellen, dass Sie den maximalen Schutz auf der Oberfläche gewährleisten, sollte der Siegel in mindestens 2 Schichten aufgetragen werden.
- Beachten Sie die Trocknungszeit von mindestens 12 Stunden (abhängig von Ihrer Umgebung und Temperatur, Luftfeuchtigkeit, Luftzirkulation etc.)

RUTSCHHEMMKLASSE ERHÖHEN

- Erhöhen Sie Ihre Rutschhemmklasse mit AntiSlip Zusätze.
- Sie können alle AntiSlip Zusätze verwenden, die mit wasserbasierten PU-Siegel harmonieren.
- Zusatz: 2-4% Antislip
- Vermengen Sie stetig den Lack, damit sich die Zusätze nicht absetzen

Unsere Produkte sind für den professionellen Gebrauch bestimmt und setzen ein Verständnis in der Bauchemie, sowie in der Einhaltung von Sicherheitsregeln und Sicherheitsvorschriften voraus. Tragen Sie immer Schutzhandschuhe, Schutzbrillen und einem Atemschutz. Bei der Verwendung von lösemittelhaltigen Chemikalien ist eine spezielle Atemmaske ebenfalls Vorschrift, sowie das Lüften, sodass Gase entweichen können. Halten Sie alle Produkte und auch während der Umsetzung den Bereich fern von Kindern und Tieren. Kommt es zu allergischen Reaktionen oder gesundheitlichen Problemen ist sofort ein Arzt aufzusuchen.