

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 auf 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
Abriebsfestigkeit 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. Anhängig von der Luftfeuchtigkeit.
Zweite Schicht nach ca 28 Stunden auftragbar bei ca. +25°C
Begehbar nach ca 28 Stunden bei ca. +25°C
Haltbarkeit des unvermischten produkte max. 6 Monate
Vermengte Komponenten sind sofort aufzubrauchen, nur in den benötigten Mengen anmischen und anwenden. Benutzen Sie eine genaue Waagen und saubere Behälter und Rollen.
Mindestens zwei Schichten empfohlen.

ACHTUNG

Nutze 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.
Nutze 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.

ANLEITUNG

Der Untergrund muss sauber und frei von Staub, Öl, Fett, Schmutz oder anderen Verunreinigungen, sowie losen Teilen sein. Auf Flächen mit anderen Imprägnaten, wie Ölen, Wachsen, Silikonen etc. kann es zu Haftungsproblemen kommen. Sie können Sie 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 Schwam, einem Rakele oder einer Spritzpistole auftragen. Um sicherzustellen, dass Sie den maximalen Schutz auf der Oberfläche gewährleisten, sollte der Siegel in 2 Schichten aufgetragen werden.