

## Technisches Datenblatt

### Polyurethan Bodenversiegelung farblos- glänzend

Dies ist ein strapazierfähiger, völlig klarer UV-Stall Bodenversiegelung, die nicht vergilbt und verwendet werden kann auf fast jeder Oberfläche.

#### Typische Verwendungen und geeignete Untergründe

Formuliert für die Verwendung auf vielen Oberflächen, einschließlich: Holz, Beton, epoxidbasierten Beschichtungen und Estrichen, Ply, OSB-Platten und kann in vielen Umgebungen verwendet werden. Einige der häufigsten Verwendungen sind; Chemiebereiche, Garage, Werkstätten, Produktions- und Lebensmittelzubereitungsumgebungen, Turnhallen und Hallen.

#### Gebrauchsanweisung:

##### Vorbereitung steht an erster Stelle

Vergewissern Sie sich, dass die zu beschichtende Oberfläche sauber, und fest ist. Stellen Sie sicher, dass Staub und Oberflächenablagerungen durch Reinigen, Schleifen und / oder Diamantschleifen entfernt werden. Lufttemperatur mindestens 15 ° C, höchstens 25 ° C, Luftfeuchtigkeit höchstens 75%. Stellen Sie sicher, dass während der Anwendung und Aushärtung des Produkts gute Trocknungsbedingungen herrschen.

##### Mischen

Nachdem Sie den Untergrund vollständig vorbereitet haben, rühren Sie die einzelnen Komponenten um, bevor Sie sie mischen. Teil 'B' zu Teil 'A' geben und mindestens 3 Minuten gründlich mischen. Für beste Ergebnisse verwenden Sie einen Hochleistungs-Langsamläufer mit einem Mischpaddel. Beim Mischen ist darauf zu achten, dass der Härter gut verteilt ist.

**SCHLECHTE DISPERSION UND MISCHUNG FÜHREN ZU EINER SCHLECHTEN ODER NICHT AUSHÄRTENDEN SITUATION.**

##### Anwendung

Klarer Polyurethan-Bodenversiegeler kann mit einem Pinsel oder einer Rolle in einer Dicke von 40 Mikron aufgetragen werden. Es wird empfohlen, mindestens zwei Personen in den Bewerbungsprozess einzubeziehen. Die zweite Person rollt die Versiegelung um 90 Grad zur ersten. Die Walze muss mit Material getränkt sein, damit immer nass in nass gearbeitet wird. Überlappende Mäntel, die nicht nass in nass sind, können zu Abweichungen im Gesamterscheinungsbild führen. Die Anwendungstemperatur liegt zwischen 10 ° C und 25 ° C. Die Oberflächentemperatur muss über 5 ° C liegen. Wenn möglich, sollte die Untergrundtemperatur vor dem Auftragen stabilisiert werden. Um dies zu erreichen, muss der Untergrund vor dem Auftragen für 24 Stunden auf eine Mindesttemperatur von 15 ° C erwärmt werden. Maximale relative Luftfeuchtigkeit - 75%.

##### Bedeckung, Topfzeit und Aushärtezeit

Bitte beachten Sie - Temperatur und Luftfeuchtigkeit können zu Abweichungen von den folgenden Abbildungen führen

Bedeckung - Diese kann je nach Porosität und Textur der Oberfläche variieren. 5 kg bedecken 30-40 m<sup>2</sup> / 6-8 m<sup>2</sup> pro kg

Topfzeit - Bei 20 ° C beträgt die Topfzeit 20 Minuten

Aushärtezeit - Bei 20 ° C geringer Fußverkehr in 12-16 Stunden und geringer Verkehr in 18-24 Stunden. Die vollständige chemische Aushärtung ist nach 7 Tagen erreicht.

##### Reinigung

Werkzeuge und Geräte sollten mit unserem Lösungsmittelreiniger gereinigt werden, solange das Harz noch feucht ist. Das umgesetzte Material kann nur mechanisch gereinigt / entfernt werden. Hände und Haut sollten sofort mit Organic Hand Cleaner gereinigt werden.

##### Haltbarkeit und Lagerung

Die Haltbarkeit beträgt 12 Monate ab Herstellungsdatum und sollte auf den Produktbehältern angegeben sein. - Unterliegt den Lagerbedingungen. Kühl, trocken und frostfrei lagern - Zündquellen und direktes Sonnenlicht vermeiden.

Vergewissern Sie sich vor der Verwendung dieses Produkts, dass Sie sowohl das auf dem Behälter angebrachte Gefahrzettel als auch die relevanten Sicherheitsdatenblätter sorgfältig erhalten und gelesen haben.

Die oben genannten Informationen wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Alle angegebenen Zahlen stellen jedoch keine Spezifikation dar, sondern repräsentieren typische Werte. Es liegt in der Verantwortung des Kunden, sicherzustellen, dass das Produkt für den vorgesehenen Zweck geeignet ist und die Bedingungen angemessen sind. Jede technische Beratung erfolgt nach bestem Wissen, jedoch ohne Gewähr. Dies gilt auch dann, wenn Schutzrechte und Dritte betroffen sind. In Anbetracht der Unternehmensrichtlinie für kontinuierliche Forschung und Entwicklung liegt es in der Verantwortung des Kunden, sicherzustellen, dass die hierin enthaltenen Informationen nicht ersetzt wurden.