

Zweikomponenten-Antirutsch-Anstriche mit hohem Profil

Artikelnummer: 206405 - 206406

Produktbeschreibung / Anwendung

Beschreibung

Lösungsmittelfreie **Nichtmetall**-Epoxidgrundierung/ -versiegelung mit folgenden Merkmalen:

- Lösungsmittelfrei
- Niedrige Viskosität unterstützt das Eindringen/Durchdringen
- Schnelles Aushärten
- Extrem niedrige Durchlässigkeit
- Einfaches Mischungsverhältnis

Anwendung

- Hochleistungsbeschichtung für Fußgängerbereiche und hohen Fahrzeugverkehr mit hohem rutschfesten Profil
- Zur Innen- und Außenanwendung geeignet

Verwendungsmöglichkeiten

Als Grundierung

Die Nichtmetall-Grundierung/Versiegelung ist auf entsprechend vorbereitete Oberflächen aufzutragen, ehe eine Antirutsch-Bodenbeschichtung aufgetragen wird, um dadurch die Haftung zwischen der Oberfläche des Unterbodens und der eigentlichen Antirutsch-Bodenbeschichtung zu verbessern. Das Produkt ist nur auf einem trockenen Untergrund aufzutragen und ist nicht für die Anwendung auf nassen Böden geeignet.

Als Versiegelung

Die Nichtmetall-Grundierung/Versiegelung kann auf entsprechend vorbereitete Betonflächen aufgetragen werden, um die Staubbildung zu verhindern und die Lebensdauer, Chemikalienbeständigkeit und Säuberungsfähigkeit des Bodens zu verbessern.

Technische Daten

Farbe:	Geruchsarme, bernsteinfarbene Flüssigkeit von geringer Viskosität
Geeignet für:	Beton-, Zement- u. Steinoberflächen, Asphalt, Holz
Basis:	Lösungsmittelfreies 2-Komponenten-Epoxid-System
Dichte:	1,09 g/cm ³
Mischungsverhältnis nach Gewicht oder Volumen:	2 Teile Grundmasse : 1 Teil Härter
Verarbeitungszeit:	30 min bei 25 °C
Viskosität (Mischung):	0,5 Pa s bei 25 °C
Lagerfähigkeit:	2 Jahre

Flammpunkt (Mischung):	> 100 °C
Gehalt an flüchtigen org. Verbindungen (VOC):	Null
Überstreichfähig nach:	Minimum: 4 Std. / Maximum: 24 Std.
Ergiebigkeit (Beton):	4 -6 m ² /l je nach Oberflächenprofil und Porosität
Trockenfilmstärke:	125 – 200 µm
Haftfestigkeit (Beton):	>2,7 Mpa (Betonversagen)
Wasserdurchlässigkeit:	4 x 10 ⁻¹⁷ m/s
Beständigkeit gegen	
Chlorid-Ionen-Durchdringung:	Gut
Verwendungstemperatur:	10 °C bis 25 °C
Aushärtungszeit:	Berührungstrocken: 4-6 Std. bei 20 °C Hart - trocken: 16 - 24 Std. bei 20° C Vollständig ausgehärtet: 7 Tage bei 20 °C

Artikelnummer	Inhalt	Lieferform
2064051000	5 l	Eimer
2064061000	0,7 l	Eimer

Oberflächenvorbereitung

Um eine optimale Haftung der Bodenbeschichtung zu gewährleisten ist es sehr wichtig, dass zuvor korrekte, ausführliche Vorbereitungen getroffen wurden.

1. Der Beton sollte mindestens 28 Tage alt sein. Wird eine Beschichtung auf Beton aufgetragen, der weniger als 28 Tage alt ist, kann dies zu Produktmängeln führen.
2. Sämtliche Öle, Fette, jeglicher Schmutz usw. sind unter Verwendung eines geeigneten Reinigungsmittels oder einer Entfettungslösung, z.B. auf Wasserbasis zu entfernen. (Hierzu eignet sich der **Hochleistungsreiniger**).
3. Alle alten Beschichtungen sind zu entfernen. Dies kann durch Sand- oder Kugelstrahlen, grobes Behauen oder Abschleifen geschehen.
4. Ist die Oberfläche nicht rau genug, um einen entsprechenden Haftgrund zu gewährleisten, speziell bei sehr glatten Betonoberflächen, muss der Beton unter Anwendung eines mechanischen Anrauens mittels Sand- oder Kugelstrahlen oder eines entsprechenden Säureätzungssystems (hierzu eignet sich das **Ätzungsmittel**) angeätzt/angeraut werden.

Sollten Sie eine ausführlichere Beschreibung der Oberflächenvorbereitung für Beton oder sonstige Flächen wünschen, setzen Sie sich bitte mit uns in Verbindung.

Mischen

1. Inhalt des Härterbehälters vollständig zur Grundmasse hinzugeißen.
2. Mit mechanischem Rührgerät 2 Minuten lang gründlich durchmischen. Sorgen Sie dafür, dass die Masse vollständig von den Seiten des Behälters losgelöst wird und weitere 2 Minuten mischen. Lufteinschlüsse vermeiden.
3. Das Produkt sofort nach dem Mischen verwenden.
4. Falsche Mischung kann zu einem schlechten Ergebnis führen.

Auftragen

Mit einem Pinsel oder einer Rolle (Mohair oder Lammwolle) auftragen, das Harz gut in die Oberfläche einarbeiten und jegliche Pfützenbildung vermeiden.

Ist die Oberfläche sehr porös, sind zwei Schichten Grundierung notwendig. Die zweite Schicht kann zwischen 4 und 24 Stunden nach Auftragen der ersten aufgetragen werden, muss jedoch innerhalb 24 Stunden aufgetragen werden.

Säuberung von Geräten

Alle Werkzeuge und Geräte sind sofort nach der Verwendung mit Verdünnung zu reinigen.

Gesundheitsschutz & Sicherheit

Vor der Verwendung bitte die Sicherheitsdatenblätter beachten.

Gewährleistung und Haftung

Unsere Angaben und Empfehlungen basieren auf dem heutigen Wissensstand. Änderungen und Ergänzungen sind jederzeit möglich. Da der Einsatz unserer Produkte außerhalb unserer Einflussmöglichkeiten liegt, übernehmen wir keinerlei Haftungsansprüche.