

Wasserbasierende 2K Epoxid Bodenbeschichtung - Stellar COAT WB-300EP

Hinweis: Dieses Produktdatenblatt bietet umfassende Informationen über die wasserbasierende 2K Epoxid Bodenbeschichtung "Stellar COAT WB-300EP". Die Angaben können sich ändern und sollten vor der Anwendung überprüft werden.

Produktbeschreibung: Die wasserbasierende 2K Epoxid Bodenbeschichtung "Stellar COAT WB-300EP" ist ein hochwertiges Beschichtungssystem, das speziell entwickelt wurde, um langlebige und ästhetisch ansprechende Bodenbeläge zu schaffen. Diese Bodenbeschichtung ist wasserbasiert und bietet eine ausgezeichnete Kombination aus Haltbarkeit, Chemikalienbeständigkeit und Umweltfreundlichkeit.

Eigenschaften und Vorteile:

- **Wasserbasiert:** Die wasserbasierte Formulierung reduziert VOC-Emissionen und minimiert den Einsatz schädlicher Lösungsmittel.
- **Hohe Haltbarkeit:** Die Stellar COAT WB-300EP bietet eine langanhaltende Schutzschicht, die den Boden vor Abnutzung, Chemikalien und mechanischer Beanspruchung schützt.
- **Chemikalienbeständigkeit:** Die Beschichtung ist resistent gegen eine Vielzahl von Chemikalien, Säuren und Ölen, was sie ideal für industrielle Anwendungen macht.
- **Ästhetisches Finish:** Neben ihrer funktionalen Leistung bietet die Beschichtung eine glatte, glänzende Oberfläche, die ästhetisch ansprechend ist.
- **Schnelle Trocknung:** Die wasserbasierte Formulierung ermöglicht eine schnelle Trocknung und Aushärtung, wodurch die Stillstandzeiten minimiert werden.
- **Umweltfreundlich:** Aufgrund ihres geringen VOC-Gehalts ist die Beschichtung umweltfreundlich und trägt zur Reduzierung der Umweltauswirkungen bei.
- Nicht empfohlen für mechanisch hoch belastete Flächen

Anwendungsbereiche:

- Für innen und Außenbereiche
- Für alle Zementgebundene Untergründe
- Excellent geeignet für Beton und Estriche und andere mineralische Untergründe
- Hervorragende Bodenbeschichtung für Tiefgaragen, Industrie, Labors, Sanitärbereiche und Kaufhäuser
- Sehr beliebt auf Stiegenhäuser, für pflegeleichte Wände, Keller, Saunas und Waschräume

Wasserbasierende 2K Epoxid Bodenbeschichtung - Stellar COAT WB-300EP

Anwendung:

1. **Vorbereitung:** Der Untergrund muss grundiert und ausgehärtet sein, Hier empfehlen wir Stellar PRIMER SC-100EP oder PRIMER WB-100EP. Die Bodenfläche gründlich reinigen, um Staub, Schmutz und Verunreinigungen zu entfernen.
2. **Mischen:** Die Komponenten A (Basis) und B (Härter) und Wasser gemäß den angegebenen Mischungsverhältnissen sorgfältig bei 20 -35°C vermengen, Mit einem elektrischen Rührwerk bei max. 300 U/Minute durchrühren, bevor der Härter restlos in die Harzkomponente überführt und gründlich, intensiv unter Einbeziehung der Randzonen, durchgemischt wird. um eine homogene Mischung zu erhalten.
3. **Auftragen:** Gleichmäßig auf die vorbereitete Bodenfläche auftragen. Verwenden Sie eine Rolle oder einen Pinsel für eine gleichmäßige Verteilung. Schichtdicke beträgt 0,5mm
4. **Aushärtung:** Die Aushärtungszeit hängt von der Umgebungstemperatur und dem Mischungsverhältnis ab. Weitere Details finden Sie in den technischen Daten.
5. **Versiegelung:** Kann auch als Versiegelungsharz für Innenräume unverdünnt verwendet werden. Für Aussenbereiche kann eine Versiegelungsschicht mit UV CARE 400PU oder 2K UV CARE 500PU aufgetragen werden.

Technische Daten:

- **Farbe:** Verschiedene RAL Farben erhältlich.
- **Viskosität:** Komp. A+B 400 -600 (25°C).
- **Mischungsverhältnis:** Komp. A 100 Teile Harz + B 40 Teile Härter
- **Topfzeit:** Ca. 45 Minuten (bei 20°C).
- **Aushärtungszeit:** Ca. 8 - 12 Stunden (bei 20°C).
- **Festkörpergehalt:** Ca. 99 %.
- **Dichte:** Ca. 1,26g/cm³.
- **Anwendungstemperatur:** Ca. 15 - 30°C.
- **Maximale Luftfeuchte:** Ca. 70 %.
- **Verbrauch:** Standard 200 – 300gr/m²
Versiegelung 150– 200g/m²
- **Lagerung:** Siehe Verpackung

Sicherheit:

- Tragen Sie bei der Verarbeitung persönliche Schutzausrüstung wie Handschuhe und Schutzbrille.
- Arbeiten Sie in gut belüfteten Bereichen oder verwenden Sie geeignete Atemschutzgeräte.
- Beachten Sie die Hinweise auf dem Sicherheitsdatenblatt.

Wasserbasierende 2K Epoxid Bodenbeschichtung - Stellar COAT WB-300EP

Dieses Produktdatenblatt dient lediglich zur Information. Vor der Anwendung ist es wichtig, die aktuellsten technischen Daten und Anwendungshinweise zu überprüfen, da sich Produkteigenschaften und -empfehlungen ändern können.



TMS Stellar e.U
Industriestraße 3
6841 – Mäder
AUSTRIA
info@tms-stellar.com
www.tms-stellar.com

Unsere Verarbeitungsempfehlungen beruhen auf Versuchen und praktischen Erfahrungen; sie können jedoch nur allgemeine Hinweise ohne Eigenschaftszusicherung sein, da wir keinen Einfluss auf die Baustellenbedingungen und die Ausführung der Arbeiten haben. Länderspezifische Regelungen, die auf regionalen Standards, Bauvorschriften, Verarbeitungs-oder Industrierichtlinien beruhen, können zu spezifischen Verarbeitungsempfehlungen führen. Beachten Sie bitte unsere allgemeine Geschäftsbedingungen (AGB).