

## 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/cm<sup>3</sup>.
- **Anwendungstemperatur:** Ca. 15 - 30°C.
- **Maximale Luftfeuchte:** Ca. 70 %.
- **Verbrauch:** Standard 200 – 300gr/m<sup>2</sup>  
Versiegelung 150– 200g/m<sup>2</sup>
- **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](mailto:info@tms-stellar.com)  
[www.tms-stellar.com](http://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).*