

## 2K Epoxid Grundierung für Steinteppiche - Stellar PRIMER ST-100EP

*Hinweis: Dieses Produktdatenblatt bietet umfassende Informationen über die 2K Epoxid Grundierung "Stellar PRIMER ST-100EP" für die Anwendung auf Steinteppichen. Die Angaben können sich ändern und sollten vor der Anwendung überprüft werden.*

**Produktbeschreibung:** Die 2K Epoxid Grundierung "Stellar PRIMER ST-100EP" ist eine speziell entwickelte Grundierung für die Steinteppichen. Diese hochwertige Grundierung bildet eine zuverlässige Haftschicht zwischen dem Untergrund und dem Steinteppich, um eine optimale Verbindung Langlebigkeit und Haltbarkeit zu gewährleisten. Die Stellar PRIMER ST-100EP bietet eine außergewöhnliche Haftung auf verschiedenen Untergründen, einschließlich Beton, Estrich, Mauerwerk und mehr.

### Eigenschaften und Vorteile:

- **Hervorragende Haftung:** Die Stellar PRIMER ST-100EP bietet eine außergewöhnliche Haftung auf verschiedenen Untergründen, einschließlich Beton, Estrich, Fliesen und anderen Oberflächen, die für Steinteppiche geeignet sind.
- **Chemische Beständigkeit:** Sehr gute Beständigkeit gegenüber Chemikalien, was die Gesamtintegrität der Steinteppichoberfläche schützt.
- **Optimale Vorbereitung:** Die Grundierung bereitet den Untergrund optimal vor, um eine feste Basis für den Steinteppich zu schaffen.
- **Verbesserte Haltbarkeit:** Die Grundierung bildet eine feste Verbindung zwischen dem Untergrund und dem Steinteppich, wodurch die Haltbarkeit der Gesamtoberfläche erhöht wird.
- **Vorbeugung gegen Feuchtigkeitsaufnahme:** Die Grundierung wirkt als Barriere gegen Feuchtigkeitsaufnahme, was das Risiko von Schäden an der Oberfläche verringert.
- **Vorbereitung des Untergrunds:** Die Grundierung eignet sich hervorragend zur Vorbereitung des Untergrunds für die Steinteppich-Anwendung, indem sie Unebenheiten ausgleicht und eine gleichmäßige Basis schafft..
- **Vielseitige Anwendung:** Die Stellar PRIMER ST-100EP ist für den Einsatz in Wohn-, Gewerbe- und Industriebereichen geeignet.

### Anwendungsbereiche:

- Grundierung für innen und Außenbereiche
- Für alle Zementgebundene Untergründe
- Excellent geeignet für Beton und Estriche, Fliesen, Natursteine und Metalle
- Geeignet als Reparaturharz für Risse und Fugen, kann mit Füllmaterialien verarbeitet werden

# 2K Epoxid Grundierung für Steinteppiche - Stellar PRIMER ST-100EP

## Anwendung:

1. **Vorbereitung:** Den Untergrund gründlich reinigen und von Staub, Schmutz und Verunreinigungen befreien. Unebenheiten ausgleichen und Risse reparieren.
2. **Mischen:** Die Komponenten A (Basis) und B (Härter) gemäß den angegebenen Mischungsverhältnissen sorgfältig bei 20 -30°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:** Die Grundierung gleichmäßig auf den vorbereiteten Untergrund auftragen. Verwenden Sie eine Rolle oder einen Pinsel für eine gleichmäßige Verteilung.
4. **Aushärtung:** Die Aushärtungszeit variiert je nach Umgebungstemperatur und Mischungsverhältnis. Die genauen Angaben finden Sie in den technischen Daten.
5. **Weiterverarbeitung:** Nach der Aushärtung kann der Steinteppich mit Stellar BASE ST-200EP auf die grundierete Oberfläche aufgetragen werden.

## Technische Daten:

- **Farbe:** Klar
- **Viskosität:** Ca. 900mPa·s (25°C).
- **Mischungsverhältnis:** Komp. A 100 Teile Harz + B 40 Teile Härter
- **Topfzeit:** Ca. 30 Minuten (bei 20°C).
- **Aushärtungszeit:** Ca. 8 Stunden (bei 20°C).
- **Dichte:** Ca. 1,10 g/cm<sup>3</sup>.
- **Haftfestigkeit:** 25 N/mm<sup>2</sup>.
- **Anwendungstemperatur:** Ca. 10 - 35°C.
- **Maximale Luftfeuchte:** Ca. 70 %.
- **Verbrauch:** 200 – 400g/m<sup>2</sup> abhängig von Oberfläche der Untergrund und Saugfähigkeit
- **Lagerung:** Kühl lagern, ungeöffnet bis zu 12 Monaten

## 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.

# 2K Epoxid Grundierung für Steinteppiche - Stellar PRIMER ST-100EP

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).*