

2K Epoxid Feuchtigkeitstolerante Grundierung - Stellar PRIMER WB-100EP

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

Produktbeschreibung: Die 2K Epoxid Feuchtigkeitstolerante Grundierung "Stellar PRIMER WB-100EP" ist eine hochleistungsfähige, lösemittelfreie, zweikomponentige Epoxidharz-Grundierung, die speziell entwickelt wurde, um eine ausgezeichnete Haftung und Korrosionsschutz auf Oberflächen zu bieten, die Feuchtigkeit ausgesetzt sind. Sie eignet sich besonders für Umgebungen mit hoher Luftfeuchtigkeit und ist vielseitig einsetzbar.

Eigenschaften und Vorteile:

- **Feuchtigkeitstolerant:** Die Stellar PRIMER WB-100EP ist besonders resistent gegenüber Feuchtigkeit und kann auf leicht feuchten Oberflächen aufgetragen werden, ohne die Haftung oder die Qualität der Beschichtung zu beeinträchtigen.
- **Hervorragende Haftung:** Die Grundierung bietet eine außergewöhnliche Haftung auf Beton, Estriche, einschließlich Beton C20/25, Zementestrich CT C35-F5, Metall und verschiedenen Substraten. Verdrängt das Wasser und führt zu excellenter Haftung. Geeignet sich hervorragend für Kratzspachtelharz
- **Korrosionsschutz:** Sie bildet eine zuverlässige Barriere gegen Korrosion und schützt so das darunter liegende Material vor den schädlichen Auswirkungen von Feuchtigkeit und chemischen Einflüssen.
- **Schnelle Trocknung:** Die wasserbasierte Formulierung ermöglicht eine schnelle Trocknung und Aushärtung, was die Wartezeiten zwischen den Beschichtungsschichten reduziert.
- **Vielseitige Anwendung:** Die Stellar PRIMER WB-100EP ist für eine Vielzahl von Anwendungen geeignet, darunter Industrie-, Gewerbe- und Wohnprojekte.

Anwendungsbereiche:

- Geeignet für Innen und Aussen
- Speziell für Feuchte Umgebungen
- Auf Beton und Estriche
- Excellent Auf andere Zementgebundene Oberflächen
- Sehr gute Haftung auf Fliesen
- Auf Metall, Holz, Kunststoff und Verbundmaterialien
- Eignet sich hervorragend für Kratzspachtelharz

2K Epoxid Feuchtigkeitstolerante Grundierung - Stellar PRIMER WB-100EP

Anwendung:

1. **Vorbereitung:** Die Untergründe müssen ausreichend Festigkeit aufweisen. Beton Untergründe können erst nach 3-4 Wochen grundiert werden. Die Oberfläche gründlich reinigen und von Staub, Schmutz und Verunreinigungen befreien. Bei Bedarf alte Beschichtungen oder Rost entfernen und die Oberfläche aufrauen.
2. **Mischen:** Die Komponenten A (Basis) und B (Härter) 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:** Die Grundierung gleichmäßig auf die vorbereitete Oberfläche auftragen. Hierfür können mit Rolle oder Pinsel aufgetragen werden. Falls die nachfolgende Beschichtung länger als 20Std. nach der Grundierung aufgebracht werden sollte, muss die Fläche für eine optimale Haftung, im frischen Zustand mit feuergetrocknetem Quarzsand 0,3-,8mm, ca 0,7 -0,8kg/m² abgetreut werden.
4. **Aushärtung:** Die Aushärtungszeit variiert je nach Umgebungstemperatur und Mischungsverhältnis. Die genauen Angaben finden Sie unten in Technische Daten.
5. **Nachfolgende Schritte:** Nach der Aushärtung kann die grundierte Fläche je nach Anforderungen mit einer Deckbeschichtung versehen werden.

Technische Daten:

- **Farbe:** Farblos Klar, nicht gefüllt. Verschiedene RAL Farben erhältlich
- **Viskosität:** Komp. A+B 1000Pas (25°C).
- **Mischungsverhältnis:** Komp. **A 100 Teile Harz + B 50 Teile Härter**
- **Topfzeit:** Ca. 40-50 Minuten (bei 20°C).
- **Aushärtungszeit:** Ca. 12-15 Stunden (bei 20°C).
- **Festkörpergehalt:** Ca.99 % für gefüllte Systeme
- **Dichte:** Ca. 1.08g/cm³.
- **Anwendungstemperatur:** Ca. 10 - 35°C.
- **Maximale Luftfeuchte:** Ca. 70%
- **Verbrauch:** 200 – 400g/m² Nach Oberflächenbeschaffenheit
- **Lagerung:** Kühl lagern, ungeöffnet bis zu 12Monaten

2K Epoxid Feuchtigkeitstolerante Grundierung - Stellar PRIMER WB-100EP

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.

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).