

# EP 90 Universal Epoxy Primer Verarbeitungshinweise

## VERARBEITUNG

- Dose vorsichtig öffnen, da der Inhalt unter Druck stehen könnte.
- Sicherheitsbrille und Schutzhandschuhe tragen.
- Nachdem der zu behandelnde Untergrund entsprechend vorbereitet wurde, vergewissern Sie sich, dass er komplett trocken ist, Haftungstests durchgeführt wurden und die nicht zu beschichtenden Bereiche abgeklebt sind.
- Vor der Anwendung den Primer Teil A mit einem flachen Rührwerkzeug 1 Minute gut durchmischen bis eine homogene Masse entsteht. Teil B zu Teil A hinzufügen und mindestens 2 Minuten lang erneut umrühren.
- **ACHTUNG: EP90 Universal Epoxy Primer erwärmt sich nach dem Zusammenmischen.**
- Mit einem Anteil von 6 - 8 m<sup>2</sup> pro Liter oder einer Nassschichtdicke (NSD) von 125 - 166 Mikron auftragen. Streichen Sie eine einzige dünne Schicht auf den Untergrund, ohne dabei Bereiche zu übersehen.
- Aushärtungszeit:
  - bei 20°C: Die Grundierung kann nach 3,5 Stunden weiter beschichtet werden und ist nach etwa 4 Stunden berührtrocken.
  - bei 6°C: Die Grundierung kann nach 8 Stunden weiter beschichtet werden und ist nach etwa 12 Stunden berührtrocken.
- Nach dem Mischen steht dem Verarbeiter nur eine Begrenzte Applikationszeit zur Verfügung. Diese Zeitspanne wird als Topfzeit definiert. Für das vorgenannte, gemischte Material beträgt die Topfzeit 45-60 Minuten. Nach dieser Zeit ist das angerührte Material nicht mehr gebrauchstauglich obwohl es bezüglich der Viskosität verarbeitbar erscheint! Frisch gemischtes Material nicht mit Restmengen zusammenbringen.

## REINIGUNG

- Nicht ausgehärteter **EP90 Universal Epoxy Primer**: Kann im nicht ausgehärteten Zustand mit einem Lösungsmittel wie Xylol gereinigt werden.
- Ausgehärteter **EP90 Universal Epoxy Primer**: Lässt sich mit MEK (Methylethylketon bzw. Butanon), Abbeizmittel oder mechanisch entfernen.
- Verschüttetes Material oder versehentliche Spritzer sofort entfernen, da sich **EP90 Universal Epoxy Primer** nach dem Aushärten nur schwierig entfernen lässt.
- Zur Reinigung der ausgehärteten Beschichtung warmes Seifenwasser oder Xylol verwenden.

## WICHTIG

- Bevor Sie mit der Arbeit beginnen bitte alle Anweisungen sorgfältig lesen und beachten.
- Für ein gutes Beschichtungsergebnis mit **EP90 Universal Epoxy Primer** ist eine korrekte Vorbereitung der Oberfläche entscheidend.
- Seien Sie vorsichtig beim Hochheben und Tragen der Behälter. Beim Transport in einer sicheren aufrechten Position und dicht geschlossen halten.
- Nicht mit Wasser mischen.
- Nicht im Freien anwenden, wenn Regen zu erwarten ist. Bei Umgebungs- und Oberflächentemperaturen von 5 C bis 35°C anwenden.
- Kühl aufbewahren und vor Frost schützen.
- Lassen Sie unbenutztes Material 2 Stunden abkühlen
- Nicht mehr benötigte Farbe entsorgen. Etwaige Produktreste verantwortungsbewusst entsorgen. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Leere Behälter gemäß den örtlichen Vorschriften entsorgen.

## SICHERHEITSHINWEISE

- Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
- Immer Schutzhandschuhe / Schutzkleidung / Augenschutz / Gesichtsschutz tragen.
- Berührung mit der Haut und den Augen vermeiden.
- Bei Anwendung dieses Produkts nicht essen, trinken oder rauchen.
- Verschlucken vermeiden. Nach Verschlucken unverzüglich eine Giftzentrale / einen Arzt rufen. Kein Erbrechen herbeiführen.
- Bei Berührung mit der Haut: Verursacht Hautreizungen. Mit viel Wasser und Seife waschen.
- Anwendung nur bei ausreichender Belüftung. Bei unzureichender Belüftung Atemschutz tragen. Bei Atembeschwerden: Betroffene Person an die frische Luft bringen und einen Arzt rufen.
- Wenn etwas in die Augen gelangt: Mit viel Wasser spülen und Kontaktlinsen entfernen.
- Flüssigkeit und Dampf entzündbar. Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellen fernhalten. Im Brandfall: Löschpulver, CO<sub>2</sub> oder Halone zum Löschen verwenden.