

Rechtliche Hinweise. Obwohl die Informationen in diesem technischen Datenblatt mit größter Sorgfalt auf der Grundlage unseres aktuellen Wissensstands und unserer Labortests zusammengestellt wurden, dienen diese Angaben ausschließlich als allgemeine Richtlinie und entbinden den Anwender nicht von der Pflicht, die Eignung des Produkts für den jeweiligen Untergrund, die Umgebungsbedingungen und die Anwendungsmethode vorab durch eine Probefläche zu prüfen. Da die Verarbeitung außerhalb unserer Kontrolle liegt, garantieren wir lediglich die gleichbleibende Produktqualität gemäß unseren Lieferbedingungen und übernehmen keine Haftung für Schäden oder unbefriedigende Ergebnisse, die durch unsachgemäßen Gebrauch, extreme Bedingungen oder Kombinationen mit Produkten von Drittanbietern entstehen. Der Anwender muss selbst überprüfen, ob es sich um die aktuellste Version des Datenblatts handelt, da der Inhalt aufgrund technischer Verbesserungen ohne vorherige Ankündigung geändert werden kann.

1. Anwendungsbedingungen

Anwendungstemperatur: 15–35 °C und relative Luftfeuchtigkeit: 30–80 %. Die Untergrundtemperatur muss mindestens 5 °C (mindestens 3 °C über dem Taupunkt) betragen. Der Untergrund muss trocken sein. Lagern Sie die Beschichtung vor Gebrauch kühl (< 20 °C) und vermeiden Sie direkte Sonneneinstrahlung und warme Räume.

2. Materialien

- Sauberes Leitungswasser
- Gießkanne mit Sprühdüse
- Rührwerk/Farbmischer (für Bohrgeräte)
- Pinsel/Rollen/Kelle
- Farmcoat ADP Reiniger
- Farmcoat Epoxid Grundierung
- Farmcoat Epoxid Wandbeschichtung

3. Vorbehandlung

Die Vorbereitung ist für ein gutes Endergebnis von größter Bedeutung. Fett, Schmutz und andere Verunreinigungen müssen vollständig vom Untergrund entfernt werden. Verwenden Sie gegebenenfalls einen Hochdruckreiniger. Behandeln Sie den Untergrund anschließend mit Farmcoat ADP Reiniger, indem Sie diesen verdünnt (1:30) mit einer Gießkanne mit Sprühkopf auftragen. Lassen Sie das Mittel 10 Minuten einwirken (nicht trocknen lassen) und spülen Sie den Untergrund anschließend gründlich mit Wasser ab. Lassen Sie den Untergrund anschließend gut trocknen. Ausnahmen je nach Untergrundtyp:

- Neue zementgebundene Untergründe: Der Untergrund muss mindestens zwei Wochen alt sein, bevor er behandelt werden kann.
- Alte Kunststoff-, Farb- oder Beschichtungsschichten gründlich abschleifen.

- Unbeschichtete Stahlteile müssen sandgestrahlt werden. Bereits behandelte Stahlteile lediglich reinigen und abschleifen. Verzinkter Stahl lediglich reinigen.
- Holz: Vorbehandeltes Holz muss abgeschliffen werden. Öl, Wachs oder fettige Schichten müssen unbedingt entfernt werden.

4. Verarbeitung und Auftrag

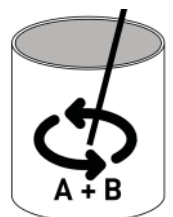
Verarbeiten Sie die Produkte in folgender Reihenfolge:

- 1 Schicht Farmcoat Epoxid Grundierung*. Lassen Sie diese nach dem Auftragen 4 Stunden trocknen.
- 1 Schicht Farmcoat Epoxid Wandbeschichtung. Lassen Sie diese Schicht 12 Stunden trocknen. (siehe 7. Trocknungszeit).
- *Tragen Sie auf stark saugenden Untergründen 2 Schichten Primer auf.

5. Verarbeitung

Verarbeiten Sie sowohl die Grundierung als auch die Deckschicht gemäß der folgenden Beschreibung:

Mischen Sie das Produkt vor der Verwendung, indem Sie die B-Komponente (Härter) zur A-Komponente geben und beides gründlich zu einer gleichmäßigen Masse vermischen. Lassen Sie das Produkt vor dem Auftragen 5 Minuten ruhen. Tragen Sie das Produkt anschließend mit einer Rolle oder einem Pinsel auf. Bitte beachten Sie: Nach dem Mischen von A und B müssen sowohl die Beschichtung als auch die Grundierung innerhalb von 1 Stunde aufgetragen werden.



Grundierung/Beschichtung mit einer Rolle direkt aus der Dose oder einer Farbwanne auftragen.

Verbrauch* (durchschnittlich)

Grundierung 150 g/m²

Wandbeschichtung 300 g/m²

**Der Verbrauch kann je nach Untergrund variieren.*

6. Hinweise zur Anwendung:

- Klebe die Oberfläche mit Klebeband ab, um ein sauberes und glattes Ergebnis zu erzielen.
- Arbeite nass-in-nass: Trage die Farbe in durchgehenden Bahnen auf, damit die verschiedenen Abschnitte gleichzeitig aushärten und trocknen. Dies ergibt das beste Endergebnis.
- Mische nicht mehr Material an, als innerhalb der einstündigen Verarbeitungszeit verarbeitet werden kann. Bereite eine neue Dose Grundierung/Beschichtung erst zu, wenn die vorherige leer ist. Nach dem Anmischen beginnt die einstündige Verarbeitungszeit. Anschließend trocknet und härtet die Grundierung/Beschichtung in der Dose aus.
- Sorge während des Trocknens für gute Belüftung im Raum.
- Teste das Produkt grundsätzlich immer zuerst an einer unbekannten Stelle.

7. Trocknungszeiten (bei 20 Grad Celsius)

Staubtrocken nach 12 Stunden, belastbar nach 48 Stunden, vollständig ausgehärtet nach 7 Tagen.