

# WICHTIGE INFORMATIONEN FÜR DAS VERARBEITEN VON IMPERMAX IN TEICHEN

## Do's & dont's



### ZU ERLEDIGEN:

1. Lesen Sie die Gebrauchsanleitung und die Sicherheitsanweisungen auf dem Etikett von jedem Produkt, welches zum Einsatz kommt.
2. Sorgen Sie für ausreichend Belüftung am Impermax-Arbeitsplatz.
3. Untergrund sorgfältig vorbereiten, er sollte möglichst eben sein. Der Höhenunterschied sollte nicht höher sein als die spätere Impermax-Schicht von 1,6 mm. Sie können Zementmörtel verwenden, um die Oberfläche vom Teich so eben wie möglich zu machen. Nehmen Sie sich ausreichend Zeit, um den Zement trocknen zu lassen (max. Feuchtigkeit 0,4%).
4. Reinigen Sie die Oberfläche und entfernen Sie alle Spuren von Staub, Mikro-Organismen/Biofilm oder andere Materialien, die die Haftung nachteilig beeinflussen.
5. Verwenden Sie Humidity Primer (Art.Nr. MD528 bzw. MD530), falls notwendig (wenn Feuchtigkeit > 0,4%) in zwei Lagen, so dass ausreichend Primer in den Untergrund zieht (mischen Sie das Produkt mit ausreichend Wasser) UND um eine Schutzschicht zu formen, die gegen aufsteigende Feuchtigkeit aus dem Untergrund hält, so dass keine kleinen Löcher oder Bläschen in der Impermax-Schicht entstehen können.
6. Fangen Sie mit der Beschichtung an den Wänden an, so dass Sie sich ohne Probleme frei bewegen können. Bringen Sie ausreichend Lagen an (3-4), bis Sie vorgeschriebene Dicke von ca. 1,6 mm erreichen und die vorgeschriebene Menge von ca. 2 kg/m<sup>2</sup> verarbeitet haben.
7. Bearbeiten Sie zuerst alle Punkte wie Bodenabläufe, Ein-/Ausläufe Ecken und Kanten mit PU Primer (Art.Nr. MD524) und nach dem Trocknen des Primers mit einem Impermax getränkten Geomax Textil, bevor Sie den Rest des Teiches wasserdicht beschichten.
8. Verwenden Sie Geomax Textil für alle Wände, wenn Sie schneller arbeiten wollen und eine gleichmäßige dicke erreichen wollen.
9. Verwenden Sie Thixotrop Verdickungsmittel (Art.Nr. MD534 bzw. MD536) mit Impermax auf Wänden, so dass es weniger Tröpfchenbildung gibt.  
WICHTIG! Warten Sie fünf Minuten nach dem Mischen, so dass das Thixotrop gut in das Impermax einwirken kann.
10. Bei den verschiedenen Lagen mit unterschiedlichen Farben arbeiten, so dass Sie einfacher erkennen können, ob Sie gleichmäßig und überall gearbeitet haben.

### NICHT MACHEN:

1. Arbeiten Sie nicht zu gehetzt, sorgen Sie dafür, dass Sie alles gut verstanden haben, auch die Sicherheitsvorschriften.
2. Fangen Sie nicht mit der Beschichtung an, wenn Sie nicht ausreichend Werkzeug zur Hand haben. Sorgen Sie für die richtigen Arbeitsmaterialien wie z.B. Bohrmaschine mit Mixeraufsatz, Schere, Schutzmittel (Handschuhe, Schutzkleidung), kurzhaarige Walzen (geeignet für Lösungsmittelverdünner), Lösungsmittelverdünner zum Reinigen der Werkzeuge.
3. Keine Schritte des Arbeitsprozesses auslassen, sie lauten wie folgt:
  - Gute Vorbereitung des Untergrundes
  - Untergrund sowie Ränder, Rohre, Ecken, Durchführungen, Skimmer, etc. mit Primer behandeln (1 bis 2 Schichten)
    - Bei feuchtem Untergrund Humidity Primer verwenden Art.Nr. MD528 bzw MD530
    - An Durchdringungen Bodenabläufen usw. PU Primer Art.Nr. MD524
  - Anbringen von Impermax an den Wänden (ausreichende Lagen für korrekte Dicke)
  - Anbringen von Impermax auf dem Boden (2 Lagen)
4. Sparen Sie nicht an der Menge! Verbrauch ca. 2kg/m<sup>2</sup>
5. Verwenden Sie Impermax nicht wie eine gewöhnliche Farbe, durch das zu starke Verdünnen oder zu dünn aufzutragen. Die Qualität vom Produkt steht in Abhängigkeit von der Dicke.
6. Wenn Sie Impermax auf einer anderen Oberfläche als Beton auftragen, dann müssen Sie vorab mittels eines Primers (Humidity Primer / PU Primer) eine Haftschrift auftragen, um sicher zu sein, dass ausreichend Haftung vorhanden ist.
7. Verarbeiten Sie Impermax auf einer porösen Schicht (Zement/Beton) nicht zu dick, wenn es zu warm ist. Dadurch das die oberste Schicht zu schnell trocknet, bleibt in der untersten Schicht Luft, die Blasenbildung verursacht. Vergessen Sie nicht, den Untergrund mit ausreichend Feuchtigkeitsprimer (Humidity Primer Art.Nr. MD528 bzw MD530) zu behandeln, so dass diese vor Feuchtigkeit geschützt wird.
8. Verarbeiten Sie kein Impermax, wenn der Untergrund feucht oder nass (max. Feuchtigkeit 0,4%) ist bzw. wenn es regnet. Daraus resultiert eine schlechte Haftung von Impermax am Untergrund und verursacht Bläschen.
9. **Sorgen Sie dafür, dass zwischen dem Anbringen vom Humidity Primer und Impermax auch zwischen den Impermax Schichten nicht mehr als 36 Stunden liegen**, so dass genügend Haftung zwischen Schichten vorhanden ist.
10. Befüllen Sie den Teich nicht zu schnell nach den Anwendung (Trocknungszeit bei trockenem Wetter mind. 7 Tage). Geben Sie dem Impermax Zeit sich auszuhärten. Wenn Sie sich sicher sind, dass alle Lösungsmittel verdampft sind, können Sie den Teich befüllen. Spülen Sie den Teich, bevor Sie befüllen.