



Impermax Frage und Antwort

Für welche Abdichtungsarbeiten kann Impermax angewendet werden?

Impermax flüssige Teichfolie wird vor allem im Koiteichbau und Schwimmteichbau verwendet. Impermax flüssige Teichfolie kann aber auch zur Abdichtung von Wassertanks, Balkonen, Terrassen, Zisternen, Bädern usw. verwendet werden.

Was ist bei der Anwendung im Teich, Schwimmteich oder Pool unbedingt erforderlich?

- mindestens 3 Anstriche sind erforderlich (je Anstrich 1 Farbton damit an jeder Stelle die Schichtdicke gewährleistet ist) Fehlstellen werden somit gleich erkannt.
- Bei drei Schichten mit je $0,7 \text{ kg/m}^2$; erhält man eine Gesamt- Schichtdicke von ca. 1,6 mm (Herstellerangabe)

Beispiel:

3 lagiger Anstrich: schwarz-grau-schwarz

3 lagiger Anstrich: grau-schwarz-grau-schwarz

Das soll nur ein Beispiel sein kann natürlich in jeder Farbe ausgeführt werden.

Wie viel Impermax wird verbraucht?

- Um eine ausreichende Schichtdicke von mind. 1,6-2,0 mm zu erreichen, geht man von einem Verbrauch von ca. 2 Kg Impermax / m^2 ; Fläche aus. Unsere Erfahrung hat gezeigt, daß diese Angaben sehr gut passen.

Auf welchen Materialien wird Impermax meistens angewendet?

Direkt auf Beton, Schalsteinen, verputzte Flächen, Dämmaterialien wie Styropor, Styrostones usw. Es gibt aber sicher noch andere Materialien auf denen Impermax angewendet werden kann. Achtung Impermax hält nicht auf PE und PP Kunststoffen

Welche Arbeitsgeräte werden verwendet?

Impermax kann mit Walze, Pinsel usw. verarbeitet werden. Wir empfehlen Impermax mit einer Leimspachtel (ganz feine Zahnpachtel ca. 1 mm Zahnung) aufzutragen danach das ganze mit einer kurzfasrigen Walze zu überfahren. Somit erhält man eine gleichmäßige Oberfläche mit gleichmäßiger Schichtdicke. In den Ecken und um Rohre, Einläufe usw. kann mit dem Pinsel gearbeitet werden.

Welche Farben sind erhältlich?

Mittlerweile gibt es Impermax flüssige Teichfolie in den Farben:

- Schwarz
- Grau
- Blau (RAL 5015)
- Azur grün (RAL 5018)
- Transparent Paintchlore (chlorbeständig)

Welche Gebindegrößen sind Erhältlich?**Grau, Schwarz, Blau und Azurgrün:**

Gebindegröße: 2,5 kg, 10 kg, 25 kg

Paintchlore Transparent:

Gebindegröße: 4 und 20 kg

Kann man Impermax auf feuchte Flächen auftragen?

Impermax kann nach vorheriger Versiegelung mit Humidity Primer auch bei leicht feuchten Untergründen angewendet werden.

Feuchtigkeitssperre „Humidity Primer“ (für feuchten Untergrund)

Humidity Primer ist ein zweikomponentiger Anstrich welcher vor Verarbeitung aus zwei Komponenten angerührt werden muß.

Verbrauch: 0,2 kg/m²

Gebindegröße: 5 kg (Bestehend aus Komponente A und B)

Gebindegröße: 10 kg (Bestehend aus Komponente A und B)

Kann man Impermax bei der Trocknung beschleunigen?

Dies kann mit dem Zusatz Schnellrockner „Pur Cat“ bewerkstelligt werden. Durch Zugabe von Pur Cat kann die Trocknungszeit ca. halbiert werden.

Verbrauch: 0,04 kg/m²;

Gebindegröße: 1 kg (für 25 kg Impermax)

Was kann man tun damit Impermax an senkrechten Flächen nicht so leicht abläuft?

Hierzu kann das Verdickungsmittel „Thixotrop“ verwendet werden. Das Verdickungsmittel Thixotrop sollte bei Flächen mit Neigungen die steiler sind als 40° der Farbe beigemischt werden.

Verbrauch: 0,04 kg/m²;

Gebindegröße: 400g (für 10 kg Impermax)

Gebindegröße: 1 kg (für 25 kg Impermax)

Wie kann man gefährdete Stellen wie Rohreinläufe, Abläufe und Ecken Verstärken?

Hierzu sollte das Verstärkungsgewebe „Geomax Geotextil“ zur Anwendung gebracht werden. Es wird hierzu erst die gefährdete Stelle mit Impermax flüssiger Teichfolie eingestrichen dann wird das Geomax Geotextil in den noch nasse Impermax eingedrückt. Wir empfehlen dieses Geotextil erst mit der nächsten Schicht Impermax zu überstreichen damit kein verrutschen des Geomax Geotextils zustande kommt. An Senkrechten oder steilen Ecken wo das Geomax Geotextil eingesetzt wird empfehlen wir dies am oberen Beckenrand zu befestigen oder zu beschweren damit das Geomax Geotextil nicht hinunter rutscht.

Bei Einläufen schneidet man das Geotextil nur ein bisschen ein dann wird dieses über das Rohr gezogen. Da sich das Geotextil etwas ziehen lässt schmiegt sich dieses nun schön an das Rohr an.

Geomax Geotextil Breiten: 30 cm oder 1,50 m

Längen: In jeder erforderlichen Länge lieferbar

Kann man Impermax auch auf vorhandene PVC- oder EPDM Folien auftragen?

Impermax hält problemlos auf PVC- Folien und auf EPDM Folien. Es können Reparaturen an Teichfolien ausgeführt werden oder es können diese auch ganz beschichtet werden. Wir empfehlen hierzu den Untergrund sauber zu reinigen (auch bei neuen Teichfolien) danach sollte der Untergrund mit **PU Haft Primer** bestrichen werden. Nun kann die Beschichtung mit Impermax erfolgen welche eine sehr Kraftschlüssige Verbindung mit der Teichfolie eingeht.

Hierzu ein kleines Beispiel:

Einer unserer Kunden machte seinen bestehenden Teich um etwa 1,00 m tiefer um aber nicht die ganze Randgestaltung und die bestehende Wandabdichtung aus einer dicken EPDM Folie zu zerstören (wurde einst von einer Fachfirma fachgerecht eingeschweißt) wurde nur der bestehende Boden herausgeschnitten. Nachdem der Teich dann tiefer gemacht war wurde nur das neue tiefere Stück des Teiches mit Impermax flüssiger Teichfolie ausgekleidet und an die vorhandene Folie angeschlossen.

PU Haftprimer Gebindegröße: 4 kg

Verbrauch: 0,2 kg/m²;

Kann man Falten in bestehender Teichfolien (EPDM, PVC) Abdichtung beseitigen und wieder abdichten?

Ja. Zuerst die Teichfolie Impermax Lösungsmittelverdünner reinigen, die Falten mit einem Teppichmesser aufschneiden, die Falten glatt streichen und leicht überlappen lassen, jetzt sollte die abzudichtende Fläche mit PU Haftprimer bestrichen werden. Nach der Trocknung mindestens mit einer Lage Impermax beschichten dann sollte evtl. ein Geomax Geotextil mit eingearbeitet werden danach empfehlen wir diese Stellen noch zwei mal zu beschichten. Zur Sicherheit sollte dies in abwechselnden Farben geschehen.

PU Haftprimer Gebindegröße: 4 kg

Verbrauch: 0,2 kg/m²;

Geomax Geotextil Breiten: 30 cm oder 1,50 m

Längen: In jeder erforderlichen Länge lieferbar

Hält Impermax auf jedem Untergrund?

Nach vorheriger Reinigung und Behandlung mit Haftgrund hält die Impermax flüssige Teichfolie auf jedem Untergrund, **außer auf PE und PP Kunststoff.**

Diese Texte dürfen ohne unsere Erlaubnis nicht kopiert oder vervielfältigt werden

© 2009 Koigarten Müller Teichlogistik