

Koicoating Bedienungsanleitung

Produktpalette:

- **Koicoating Eimer Set inklusive Zubehör (Handschuhe, Pinsel, Roller inkl. Rollen, Adhesal Kleber, CD)**
- **Koicoating Rolle**
- **Koicoating CD (Demonstrationsvideo)**
- **Koicoating Glasfiber (für 4,5m² Putz)**
- **Koicoating Adhesif (für 13m² und 65m²)**
- **Koicoating Grundierung (für 5m², 10m²)**
- **Koicoating Farbe schwarz und moosgrün (für 5m²)**

Wichtig: Arbeiten Sie bitte penibel sauber. Reinigen Sie den jeweiligen Untergrund (Putz, Grundierung), bevor Sie den nächsten Schritt durchführen. Kleine Verunreinigungen, Staub oder Pollen können dazu führen, dass sich die Schicht nach dem Auftragen lösen kann. z.B. staubige Fußabdrücke beim Verarbeiten.

Wenn Sie noch nie Flüssigfolie verarbeitet haben, sollten Sie sich professionelle Hilfe holen.

Anwendungsreihenfolge:

1. Zuerst wird die Sohle des Teiches gegossen und die Wände werden mit Kellersteinen oder Hohlkammersteinen gemauert.
2. Beim Putz auftragen sorgt eine Gewebe dafür, dass eine bessere Haftung auf dem Untergrund gewährleistet ist und keine Risse beim Setzen entstehen. Wenn Sie **Koicoating Glasfiber** mit in den Putz geben, wird dieser flexibler und die Chance verringert sich, dass dieser reißt. **Tragen Sie einen Sperrputz auf Ihr Becken auf oder vermischen Sie einen Sperrschutz in Ihren Putz. Dieser sorgt dafür, dass kein Grund- Regenwasser von außen in den Teich gelangen kann und Ihnen gegen die Folie drückt. Wenn dieser Punkt nicht beachtet wird, können sich Blasen im Teich bilden.**

Wenn Sie Ihren Putz versiegeln und wasserdicht machen wollen, empfehlen wir folgende Produkte:

Cerresit CC92 oder CC 93

Deitermann weber.tec 934

Desweiteren können Sie auf die Wände auch Dichtschlämme (Cerresit CR 65) auftragen, um absolute Dichtigkeit zu garantieren. Nach dem Auftragen von Dichtschlämme benötigen Sie folgende Produkte, damit der Putz darauf hält.

Cerresit CC81+ Putz (Hafter auf Dichtschlämme)

Deitermann weber.san 951s (Spritzbewurf nach Dichtschlämme)

- a. Unser Glasfiber genügt für 4,5m² Putz. Vermischen Sie das Glasfiber zuerst mit dem Wasser, danach geben Sie den Putz hinzu.
- b. Befeuchten Sie die Wand, bevor Sie den Putz auftragen.
- c. Flächen verputzen und glatt streichen, danach mit einem nassen Schwamm die Oberfläche etwas anrauen. Er sollte eine leicht raue Oberfläche haben, so dass die Folie darauf hält. Er darf nicht so glattgezogen werden wie eine Fliese. Wenn er zu grob ist, wird zu viel Farbe in die Unebenheiten aufgetragen, so dass die Folie nicht richtig abtrocknen kann.
- d. Die Glasfaserreste können Sie mit einem Gasbrenner (ab € 20 in jedem Baumarkt erhältlich) abbrennen, damit sich die Koi nicht an scharfen Kanten verletzen können.
- e. Den Putz abschmiegeln.
- f. Materialfremde Einläufe wie PVC-Rohre, Flansche, Bodenabläufe, Strahler sowie Kanten versehen Sie zwischen Putz und Material mit einer gleichmäßigen Schicht **Adhesal Spezialkleber**. Dadurch entsteht eine

Verbindung von diesem Material zum Putz. Dieser Arbeitsschritt verhindert Rissbildungen und unterstützt die Abdichtung.

3. Lassen Sie den Putz ausreichend trocknen. Sie dürfen keine dunklen Stellen mehr in den Fugen sehen. Warten Sie lieber eine Woche länger. Wenn der Putz beim Auftragen noch feucht ist, löst sich danach die Flüssigfolie vom Teich. Bringen Sie nun **Koicoating Adhesif** gleichmäßig mit der Rolle auf den Putz auf. Dieses kostengünstige Produkt sorgt dafür, dass die Grundierung ordnungsgemäß trocknen kann und nicht zu sehr oder zu schnell in die Wand einzieht. **24 Stunden trocknen lassen.**
4. Nun kann mit dem Auftragen der **ersten Lage** begonnen werden:
 - a. Schütteln Sie beide Behälter (1-1 Pulver, 1-2 Milch) gut durch.
 - b. Vermischen Sie beide Komponenten sorgfältig in einem Eimer mit einer Bohrmaschine & Quirl (Verarbeitungszeit ca. 1 Stunde, bitte nur so viel anmischen, wie Sie in dieser Zeit verarbeiten können).
 - c. Tragen Sie die erste Lage mit einer kurzflorigen Walze (kein Schaum- oder Kunststoff) vertikal und horizontal auf, so dass der Putz wirklich überall abgedeckt ist. Fehlende Stellen führen zu Undichtigkeiten. Hier macht es sich jetzt bemerkbar, ob der Putz einwandfrei aufgetragen wurde. Streichen Sie alle Ecken, Kanten und Übergänge mit einem Pinsel nach. **48 Stunden trocknen lassen.**
5. Jetzt kann die **zweite Lage** aufgetragen werden:
 - a. Schütteln Sie beide Behälter (2-1 Farbe, 2-2 Härter) gut durch.
 - b. Vermischen Sie beide Komponenten wieder sorgfältig in einem Eimer mit einer Bohrmaschine & Quirl (Verarbeitungszeit ca. 30 Minuten, bitte nur so viel anmischen, wie Sie in dieser Zeit verarbeiten können).
 - c. Tragen Sie die zweite Lage mit einer kurzflorigen Walze (kein Schaum- oder Kunststoff) wieder vertikal und horizontal auf. Der gesamte erste Anstrich muss wieder lückenlos abgedeckt sein. Vergessene Stellen können zu Undichtigkeiten führen. Streichen Sie alle Ecken, Kanten und Übergänge mit einem Pinsel nach.
6. Nach **48 Stunden Wartezeit** ist Ihr Teich einsatzbereit.

Wichtige Hinweise:

- Verarbeitungstemperatur **ab 5°C bis 25°C**
- Beim Verarbeiten aller Komponenten empfiehlt es sich, Schutzkleidung und Handschuhe zu tragen.
- Sorgen Sie für eine ausreichende Belüftung(vor allem im Sommer)
- Verarbeiten Sie beide Lagen regenwasser- und feuchtgeschützt.
- Wenn Sie Koicoating in einer Filterkammer einsetzen, in der HEL-X benutzt wird, lassen Sie die Farbe 4 Wochen austrocknen und sichern die Wände mit Lichtstegplatten ab, damit das HEL-X die Farbe nicht abschmirgelt.
- Auch in der Schwimmbadbenutzung (Chlor) 4 Wochen aushärten lassen.

Wichtig: Arbeiten Sie bitte sehr sauber. Reinigen Sie den jeweiligen Untergrund(Putz, Grundierung), bevor Sie den nächsten Schritt durchführen. Kleine Verunreinigungen, Staub oder Pollen können dazu führen, dass sich die Schicht nach dem Auftragen lösen kann. z.B. staubige Fußabdrücke beim Verarbeiten.

Wenn Sie noch nie Flüssigfolie verarbeitet haben, sollten Sie sich professionelle Hilfe holen.



Jahnstraße 10 • 63505 Langenselbold
Tel.: 0 61 84 - 93 61-0 • Fax: 0 61 84 - 93 61-25
www.koi-discount.de • info@koi-discount.de