

Pool Beschichtung mit der Polyurethan Dickschicht (Kurzform)

Für Lagoon ISO- und Lagoon Solid-Pools.

Die Polyurethan Beschichtung der Lagoon ISO-Pools und SOLID-Pools besteht aus 5-6 Lagen verschiedener Produkte. Dabei kalkulieren wir eine bestimmte Menge an Material pro Quadratmeter, welches möglichst gleichmäßig verteilt werden sollte. Dabei ist die Menge des bei jeder Schicht aufgetragenen Materials abhängig von der Temperatur und der Lage der Fläche (horizontal oder vertikal).

Alle Artikel sind 2-K Produkte. Sie können die B-Komponente in das Gebinde der A-Komponente geben oder ein sauberes neutrales Gefäß verwenden. Teilmengen können entsprechend dem Mischungsverhältnis auf den Etiketten erzeugt werden. Die Vermischung beider Komponenten muss maschinell für mindestens 2-3 Minuten bei maximal 300 U/min erfolgen. Eine schlechte Vermischung bedingt eine nicht ausreichende Aushärtung des Materials. Beim Auftrag muss für jede Schicht eine neue Rolle verwendet werden.

Die Oberfläche sollte zunächst gründlich gereinigt werden (Staubsauger, Verdünnung)

Den Primer (Haftvermittler) **LouisPREN Hydro** in einer Schicht auftragen. Mengenbedarf 150-200 g/m².

Das abdichtende Polyurethan **LouisPUR** in 3-4 Schichten auftragen. Mengenbedarf insgesamt 2500 – 3000 g/m².

Abschließende Beschichtung mit UV- und Chemikalienschutz (Topcoat) **LouisCOLOR UV** in einer Schicht auftragen. Mengenbedarf ca. 350 g/m².

Fertig!

Die Topfzeit (Verarbeitungszeit) beträgt je nach Produkt und Temperatur 60-120 Minuten. Nicht anwenden unter 10 Grad Celsius.

Folgeschichten können nach ca. 24 Stunden und sollten spätestens nach 2 Tagen aufgebracht werden.

Bitte beachten Sie: Die fertige PU Beschichtung benötigt 5-7 Tage, um komplett zu vernetzen (durch zu härten) und die endgültige UV- und Chemikalienresistenz zu erreichen. Erst nach dieser Zeit sollte Wasser eingelassen werden!

Sicherheitsanweisung: Bei Gebrauch dieser Produkte in geschlossenen oder tiefliegenden Räumen unbedingt für ausreichende Belüftung oder Atemschutz sorgen!