

LouisPOOL Epoxy©

Datenblatt (Technical Data Sheet)

Lösungsmittelhaltige 2- Komponenten Epoxyfarbe für den Anstrich von Schwimmbecken und wasserführenden Behältern zum Schutz vor mechanischer und chemischer Belastung, widerstandsfähig gegenüber Säuren, Laugen, Frisch- und Salzwasser, Ölen usw.

Mischungsverhältnis (A:B)	16 : 1
Verarbeitungszeit	ca. 50 Minuten bei 20 °C (nach dem Mischen)
Endfestigkeit	nach 7 Tagen bei 20 °C
Dichte	1,35 kg/Liter
Mindesttemperatur	10 °C (für die Verarbeitung)
Farbe	lichtblau
Gebindegrößen	feste Sets (A+B) von 5 kg

Technische Informationen

LOUISPREN Hydro

LouisPOOL Epoxy © kann auf verschiedenen Untergründen angewendet werden, wie z.B. Beton, Industrieböden, Zementmörtel, Fliesen, Marmor, Terrazzo, alte Epoxybeschichtungen usw.

Zur Verlängerung der Lebensdauer der Poolbeschichtung sollte dieser stets mit Wasser gefüllt sein und bei Nichtbenutzung abgedeckt werden.

Untergrundvorbereitung

Eine sorgfältige Vorbereitung des Untergrundes ist unbedingt notwendig für eine maximale Adhäsion und optimale Ergebnisse. Vor dem Aufbringen muss die Fläche trocken, staubfrei und frei von losem Material, Öl oder Fett sein. Öl oder chemische Materialien müssen entfernt werden, entweder durch sorgfältiges Schleifen oder durch spezielle chemische Mittel. Die zu Beschichtenden Flächen müssen vor der Anwendung absolut trocken sein. LouisPOOL Epoxy sollte nicht direkt auf die Betonkonstruktion des Schwimmbeckens aufgetragen werden. Diese sollte zunächst mit mindestens 2 Lagen zementbasierter Schlämme abgedichtet werden.

LAGOON GmbH, Lupinenkamp 17, 22339 Hamburg

Email: info@pool-coatings.eu

Web: www.pool-coatings.eu

Wenn Sie LouisPOOL Epoxy direkt auf Fliesen auftragen möchten, sollten diese zunächst sorgfältig angeschliffen und die komplette glänzende Oberfläche abgetragen werden.

Primer

Falls die Fläche bereits zuvor mit einem Epoxycoating beschichtet war, sollte sie vor der Anwendung mit LouisPOOL Epoxy© mit dem Primer LouisPREN© vorbereitet werden. Hierdurch wird die Haftung auf der alten Fläche deutlich vergrößert.

Risse und Löcher

Risse und Löcher sollten vor der Anwendung von LouisPOOL Epoxy© repariert werden. Dazu kann eine Epoxy- oder PU-Spachtelmasse verwendet werden, wie z.B. LouisDUR G© oder LouisSEAL©.

Vorbereitung von LouisPOOL Epoxy©

Den Inhalt der Komponente B vollständig in den Behälter mit der Komponente A oder in ein drittes Gefäß leeren und sorgfältig vermischen. Dabei sollte ein elektrischer Mixer mit einer Drehzahl von maximal 300 U/min für mindestens 2-3 Minuten verwendet werden. Auch kleinere Mengen können mit dem entsprechenden Mischungsverhältnis vermischt werden. Ein falsches Mischungsverhältnis oder ein unzureichendes Vermischen der Komponenten kann zu einem ungleichmäßigen Aushärten des Materials führen! LouisPOOL Epoxy© kann mit bis zu 10% mit einer speziellen Epoxy/Polyurethan-Verdünnung verdünnt werden, wie z.B. LouisSOLV©.

Anwendung von LouisPOOL Epoxy©

Das Produkt kann mit einem Pinsel oder einer Rolle aufgetragen werden. Es sollten mindestens zwei Schichten aufgebracht werden. Folgeschichten sollten innerhalb von 12-48 Stunden angewendet werden. Nicht anwenden bei feuchtem Untergrund!

Erforderliche Menge

Der zu erwartende Mengenbedarf ist 200-250 g/m² pro Schicht an den Wänden und ca. 300 g/m² auf dem Boden. Diese Menge variiert je nach der Qualität (Saugfähigkeit) der zu beschichtenden Fläche.

Sicherheitshinweise

Bei der Anwendung von LouisPOOL Epoxy © in geschlossenen oder tief liegenden Räumen sollten Sie unbedingt für eine ausreichende Belüftung sorgen.