

LouisPREN Block©

Datenblatt

Technical Data Sheet

2- Komponenten, wasserbasiertes Epoxy Primer System mit stark adhäsiven Eigenschaften. Auch als Feuchtigkeits- oder Nässebarriere bei negativem Wasserdruck oder aufsteigender Feuchtigkeit geeignet.

#### Technische Daten

Mischungsverhältnis	100:70 (A:B)
Verarbeitungszeit	Ca. 20 Minuten bei 20 °C (nach dem Mischen)
Dichte	1,10 kg/l
Feststoffgehalt	60-65 %
Mindesttemperatur	0 °C (für die Verarbeitung)
Endfestigkeit	nach 7 Tagen bei 20 °C
Farbe	Milchig, dunkelbraun
Gebindegrößen	feste Sets (A+B) von 10 kg, 4 kg und 1 kg

#### Technische Informationen

LouisPREN Block kann auf verschiedenen Untergründen angewendet werden, wie z.B. Beton, Industrieböden, Zementmörtel, Fliesen, Marmor, Terrazzo, alte Epoxybeschichtungen usw. LouisPREN Block wird auf Untergründen aufgebracht, die mit LouisPUR, LouisPUR UV oder anderen PU- oder Epoxy-Systemen beschichtet werden. LouisPREN Block wird auch als Dampfbarriere, bei negativem Wasserdruck oder zur Versiegelung noch nicht vollständig abgebundenem Beton verwendet.

Email: [info@pool-coatings.eu](mailto:info@pool-coatings.eu)

Web: [www.pool-coatings.eu](http://www.pool-coatings.eu)

### Untergrundvorbereitung

Eine sorgfältige Vorbereitung des Untergrundes ist unbedingt notwendig für eine maximale Adhäsion und optimale Ergebnisse. Ein glatter Untergrund sollte mechanisch aufgeraut werden. Vor dem Aufbringen muss die Fläche trocken, staubfrei und frei von losem Material, Öl oder Fett sein. Öl oder chemikalische Materialien müssen entfernt werden, entweder durch sorgfältiges Schleifen oder durch spezielle chemische Mittel.

### Vorbereitung von LouisPREN Block

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 3-4 Minuten verwendet werden. Auch kleinere Mengen können im Mischungsverhältnis 100:70 (A:B) per Gewicht vermischt werden. Ein falsches Mischungsverhältnis oder ein unzureichendes Vermischen der Komponenten kann zu einem ungleichmäßigen Aushärten des Materials führen!

### Anwendung von LouisPREN Block

Das Produkt kann mit einem Pinsel oder einer Rolle aufgetragen werden. Falls der Untergrund stark saugend ist, kann die erste Schicht mit bis zu 10% LouisSOLV (Xylol) verdünnt werden. Die Dauer der Aushärtung hängt sowohl von Material des Untergrundes wie auch von äußeren Bedingungen wie Luftfeuchtigkeit und Temperatur ab und beträgt ca. 4 Stunden. Vor der nächsten Beschichtung mit Epoxy oder Polyurethan sollte das Material vollständig ausgehärtet sein und keine feuchten oder klebrigen Stellen aufweisen. Die folgenden Beschichtungen sollten innerhalb der nächsten 48 Stunden erfolgen.

### Erforderliche Menge

Der zu erwartende Mengenbedarf ist 200-250 g/m<sup>2</sup> pro Lage. Diese Menge variiert je nach der Qualität (Saugfähigkeit) der zu beschichtenden Fläche. Als Dampfsperre oder bei negativem Wasserdruck sollte mindestens 500 Gramm/m<sup>2</sup> aufgetragen werden.

### Sicherheitshinweise

Bei der Anwendung von LouisPREN Block in geschlossenen oder tief liegenden Räumen sollten Sie unbedingt für eine ausreichende Belüftung sorgen.