



POOL

Zwei Komponenten Poollack auf der Grundlage von Polyurethan; zwei Komponenten Poolfarbe auf der Grundlage von Polyurethan in Blau.

Das Produkt wird nicht von Wasser und Wasserdruck beeinträchtigt. Insbesondere wenn neue Keramikfliesen in Schwimmbädern und Zierbecken verwendet werden, ist **ISONEM POOL** das richtige und geeignete Produkt. Es verleiht ein homogenes blaues Aussehen auf der aufgetragenen Oberfläche. Es ist elastisch, reißt nicht, quillt nicht, plättert nicht ab. Es wird nicht von UV-Strahlen und Poolchemikalien beeinflusst. Es ist gegen Alkali und Chlor sehr beständig. Im Laufe der Zeit verblasst die Farbe nicht, verschlechtert sich nicht unter Wasser, verschleißt nicht. Die Anwendung extrem einfach und wirtschaftlich.

ANWENDUNGSGEBIETE

- in Pools, Wassertanks, Wasserdepots,
- in Metalltanks und Wasserzisternen,
- in Zierbecken, Teiche, Dämme, Wasserkanäle,
- in Aufbereitungs- und Ausgleichsbehälter,
- auf Beton, Putz und Estrich,

VERARBEITUNG

Oberflächenvorbereitung: Die Auftragsfläche sollte sauber, trocken und frei von Verunreinigung wie Schmutz, Öl und Schlamm sein. Oberflächenausbesserung von Hohlräumen und Löcher sollten mit **ISONEM M 03** Reparaturmörtel durchgeführt werden.

Vor dem Auftragen von **ISONEM POOL** sollte je nach Anwendungsoberfläche eine Grundierung nach den Angaben der nebenstehenden Tabelle mit **ISONEM EP PRIMER** oder **ISONEM ANTI RUST GRUNDIERUNG** grundiert werden.

Vorbereitung der Mischung: Vor der Herstellung der Mischung ist die A Komponente für sich separat mechanisch zu mischen. Nach Zugabe der B Komponente in die A Komponente wird 3 - 4 Minuten kontinuierlich gerührt mit einem mechanischen Rührer gerührt, bis eine homogen verteilte Mischung erhalten wird.

Verarbeitung: Mit Pinsel, Rolle oder geeignetem Spritzgerät auftragen und trocknen lassen. Die zweite Schicht sollte innerhalb von 24 Stunden nach dem Trocknen der ersten Schicht aufgetragen werden. Die zubereitete Mischung sollte innerhalb von 5-40 Minuten verbraucht werden. Nach dem Auftragen braucht der Pool 10 Tage für das vollständig Aushärten, erst dann sollte er mit Wasser gefüllt werden.

TECHNISCHE DATEN

- **Zusammensetzung:** Zwei Komponente, auf der Grundlage von Polyurethanharz, auf Lösungsmittelbasis
- **Flammpunkt:** >21°C
- **Feststoffe (%)**: 67 ± 2
- **Dichte (25°C, g/ml)**: 1,25 - 0,1 gr/ml

FARBE: Blau. Für andere Farbtöne können Sie uns kontaktieren.
VERBRAUCH: ca. 1kg/m² je nach Untergrund (für 2 Schicht) 4,5 - 5m²/1 Set.

PACKUNGSGRÖSSE: 4,5 kg Set (Komponente A: 4 kg Blechdose (Farbe), Komponente B: 0,5 kg Blechdose (Härter)

LAGERBEDINGUNGEN: An einem trockenen und kühlen Ort, fern von Hitze und Feuer, mit fest verschlossenen Verpackungsdeckeln aufbewahren.

LAGERFÄHIGKEIT: In ungeöffneten und unbeschädigten Originalverpackungen, bei sachgerechter Lagerung, mindestens 24 Monate ab Herstellungsdatum haltbar.

WICHTIG

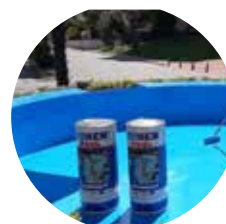
Die behandelte Fläche muss während und nach der Verwendung und vor allen äußeren Einflüssen wie Regen, Nässe und mechanische Einwirkungen 24 Stunden geschützt werden.

Nach dem Auftragen sollte der Pool 10 Tage lang vollständig aushärten, bevor er mit Wasser gefüllt wird.

ANWENDUNGSBEDINGUNGEN UND RISIKEN

Worauf ist während der Anwendung zu achten	Die Auftragsfläche muss sauber und frei von Verschmutzung wie Schmutz, Öl und Schlamm sein. Wenn eine ISONEM EP PRIMER Grundierung aufgetragen wird, muss nachdem Auftrag 1 Tag gewartet werden.
Empfehlung von sonstigen ISONEM-Produkten	Für die Grundierung muss je nach Oberfläche des Bodens aus der nachfolgend aufgelisteten Liste entweder ISONEM EP PRIMER oder ISONEM ANTI GRUNDIERUNG verwendet werden.
Verwendungstemperatur	Verwendung zwischen 5 - 35 °C.
Haltbarkeit der Mischung (23°C)	5 - 6 Stunde

Allgemeine Eigenschaften



	BETON	MARMOR, GRANIT	NATURHOLZ	FLIESEN, KERAMIK	MEBRAN, SCHINDEL usw.	BLECH & METALL
Auftrageart	in gleicher Richtung wie die erste Schicht	in gleicher Richtung wie die erste Schicht	X	in gleicher Richtung wie die erste Schicht	X	in gleicher Richtung wie die erste Schicht
Oberflächenfeuchtigkeit	Trockene Oberfläche	Trockene Oberfläche	X	Trockene Oberfläche	X	Trockene Oberfläche
Empfohlenes Gerät	Rolle, Pinsel, geeignete Spritze	Rolle, Pinsel, geeignete Spritze	X	Rolle, Pinsel, geeignete Spritze	X	Rolle, Pinsel, geeignete Spritze
Grundierung	ISONEM EP GRUNDIERUNG	ISONEM EP GRUNDIERUNG	X	ISONEM EP GRUNDIERUNG	X	ISONEM ANTI RUST GRUNDIERUNG
Verbrauch an Grundierung	0,25 - 0,4 kg / m ²	0,25 - 0,4 kg / m ²	X	0,25 - 0,4 kg / m ²	X	0,25 - 0,35 kg / m ²
Produktverwendung	In 2 Schichten	In 2 Schichten	X	In 2 Schichten	X	In 2 Schichten
Verbrauch Produkt	1 kg/m ²	1 kg/m ²	X	1 kg/m ²	X	1 kg/m ²
Überstreichfähig nach	6 - 24 Stunde	6 - 24 Stunde	X	6 - 24 Stunde	X	6 - 24 Stunde
Berührungstrocken	6 Stunde	6 Stunde	X	6 Stunde	X	6 Stunde
Vollständige Trocknung	10 Tage	10 Tage	X	10 Tage	X	10 Tage

Hinweis: Trocknungszeiten sind ungefähre Angaben und können je nach Umgebungsbedingungen variieren.

