MS POLYMER

ISONEM MS POLYMER ist ein hochmodernes, reines Polymer mit hervorragenden Eigenschaften, mit gebrauchsfertiger, UV-beständiger, glänzender, elastischer Aufbau. Es wird als Abdichtungsmaterial auf Terrassen, Dächern, Balkonen und in Nassräumen, auf Beton, Estrich, Putz, Holz, Metalloberflächen, Spritzpolyurethan-Wärmedämmflächen und Außenwänden eingesetzt. Beständig für leichten Fußgängerverkehr. Die Anwendung ist einfach und schnell.

ANWENDUNGSGEBIETE

- Abdichtung von Terrassen, Dächern und Balkonen,
- Außenfassaden
- Dächer, Holzfläche,
- ältere problematische Abdichtung mit aufgetragener
- Bitumenbeschichtung
- Asphalt- und Betonböden.

ANWENDUNGSINFORMATIONEN

Oberflächenvorbereitung: Der Boden muss fest, sauber und tragbar sein. Sämtliche Oberflächen sollten vor dem Auftragen von Öl, Schmutz und ähnlichen Rückständen gereinigt werden. Aus der nebenstehenden Tabelle ist eine geeignete Grundierung für die Oberfläche zu wählen.
Falls **ISONEM MS POLYMER** Produkt selbst als Grundierung verwendet werden sollte, wird es mit 200% Wasser (1 kg MS Polymer, 2 kg Wasser) verdünnt und mit einem harten Pinsel auf die Oberfläche aufgetragen. Nach dem Auftragen sollte die Grundierung mindestens 1 Stunde lang trocknen.

TECHNISCHE DATEN

- **Zusammensetzung :** 1-Komponente, Acrylemulsion, auf Wasserbasis
- **Dichte (25°C, g/ml) :** 1,0 ± 0,10
- **pH (25°C) :** 7,0 ± 9,0
- **Viskosität (25°C, mPa.s) :** 13000 ± 15000
- **Feststoffgehalt (Gewicht %) :** 46 ± 2

VERBRAUCH:

- **MS Polymer Farbauftrag:** 1 kg/m² pro Zweischicht-Auftrag

5 kg: Mind. 5 m²/Eimer, (für Zweischicht-Auftrag)
10 kg: Mind. 10 m²/Eimer, (für Zweischicht-Auftrag)
18 kg: Mind. 18 m²/Eimer, (für Zweischicht-Auftrag)
MS Polymer Transparenzauftrag: 500 g/m²
(pro Zweischicht-Auftrag)
5 kg: Mind. 10 m²/Eimer, (für Zweischicht-Auftrag)
10 kg: Mind. 20 m²/Eimer, (für Zweischicht-Auftrag)
18 kg: Mind. 36 m²/Eimer, (für Zweischicht-Auftrag)
PACKUNGSGRÖSSE: In Plastikeimer mit 5 kg, 10 kg und 18 kg.
FARBE: Verfügbar in allen Farben.
LAGERFÄHIGKEIT: In ungeöffneten und unbeschädigten Originalverpackungen, bei sachgerechter Lagerung, mindestens 24 Monate ab Herstellungsdatum haltbar.
LAGERBEDINGUNGEN: Kühl und trocken lagern.

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.
Abhängig von den klimatischen Bedingungen und der Außentemperatur der Verwendung sollten Sie das Produkt als Sommer- oder Winterprodukt beziehen.
Um die Taupunkttemperatur (2 - 5 ° C) sollte unter keinen Umständen eine Verwendung erfolgen.

ANWENDUNGSBEDINGUNGEN UND RISIKEN

Worauf ist während der Anwendung zu achten	Die Auftragsfläche muss sauber und frei von Verschmutzung wie Schmutz, Öl und Schlamm sein. Es sollte kein Wasseransammlung, kein Schnee vorhanden sein, die Oberfläche sollte ohne Gefälle sein. Vor Frost schützen.
Empfehlung von sonstigen ISONEM - Produkten	Je nach Anwendungsoberfläche der Grundierung ist gemäß den Angaben der nebenstehenden Tabelle eine geeigneten Grundierung für die Oberfläche zu wählen.
Verwendungstemperatur	Verwendung zwischen 18 - 40 °C. (Sommeranwendung) Verwendung zwischen 5 - 17 °C. (Winteranwendung)

Allgemeine Eigenschaften

- 100% Wasserabdichtung
- Brandklasse B S1 d0
- UV-Beständigkeit
- Elastizität
- Hygienisch, enthält keine krebserzeugende Mittel
- mit Farbkarte beliebige Farbe möglich

	BETON	MARMOR, GRANIT	NATURHOLZ	FLIESEN, KERAMIK	MEBRAN, SCHINDEL usw.	BLECH & METALL
Auftrageart	In Schichten senkrecht zueinander	In Schichten senkrecht zueinander	In Schichten senkrecht zueinander	In Schichten senkrecht zueinander	In Schichten senkrecht zueinander	In Schichten senkrecht zueinander
Oberflächenfeuchtigkeit	Trockene Oberfläche	Trockene Oberfläche	Trockene Oberfläche	Trockene Oberfläche	Trockene Oberfläche	Trockene Oberfläche
Empfohlenes Gerät	Rolle (synthetisches Epoxid), Pinsel, geeignete Spritze	Rolle (synthetisches Epoxid), Pinsel, geeignete Spritze	Rolle (synthetisches Epoxid), Pinsel, geeignete Spritze	Rolle (synthetisches Epoxid), Pinsel, geeignete Spritze	Rolle (synthetisches Epoxid), Pinsel, geeignete Spritze	Rolle (synthetisches Epoxid), Pinsel, geeignete Spritze
Grundierung	ISONEM MS POLYMER (verdünnt) ISONEM UNIVERSAL GRUNDIERUNG (verdünnt)	ISONEM MS POLYMER (verdünnt) ISONEM UNIVERSAL GRUNDIERUNG (verdünnt)	ISONEM MS POLYMER (verdünnt) ISONEM UNIVERSAL GRUNDIERUNG (verdünnt)	ISONEM MS POLYMER (verdünnt) ISONEM UNIVERSAL GRUNDIERUNG (verdünnt)	ISONEM MS POLYMER (verdünnt) ISONEM UNIVERSAL GRUNDIERUNG (verdünnt)	ISONEM ANTI RUST PRIMER
Verbrauch an Grundierung	100 - 200 g/m²	100 - 200 g/m²	100 - 200 g/m²	100 - 200 g/m²	100 - 200 g/m²	250 - 350 g/m²
Produktverwendung	In 2 Schichten	In 2 Schichten	In 2 Schichten	In 2 Schichten	In 2 Schichten	In 2 Schichten
Verbrauch Produkt	Getönt: 500 g/m² Transparent: 250-300 g/m²	Getönt: 500 g/m² Transparent: 250-300 g/m²	Getönt: 500 g/m² Transparent: 250-300 g/m²	Getönt: 500 g/m² Transparent: 250-300 g/m²	Getönt: 500 g/m² Transparent: 250-300 g/m²	Getönt: 500 g/m² Transparent: 250-300 g/m²
Überstreichfähig nach	4 Stunden	4 Stunden	4 Stunden	4 Stunden	4 Stunden	4 Stunden
Berührungstrocken	3 Stunden	3 Stunden	3 Stunden	3 Stunden	3 Stunden	3 Stunden
Vollständige Trocknung	72 Stunden	72 Stunden	72 Stunden	72 Stunden	72 Stunden	72 Stunden

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

Die Informationen in diesem technischen Datenblatt basieren auf unserem besten Wissen, unseren Tests und Erfahrungen und wurden nach bestem Wissen und Gewissen erstellt und sind das Ergebnis langjähriger Kenntnisse. Die richtigen und erfolgreichen Anwendungen unserer Produkte liegen gänzlich außerhalb unserer Kontrolle und Verantwortung. Aus diesem Grund ist unsere Haftung nur auf die Qualität unseres Produkts beschränkt und dieses technische Datenblatt ersetzt alle vorherigen Versionen der technischen Datenblätter, der Beschreibungen und Kennzeichnungsinformationen. Gesundheit & Sicherheit: Informationen zu Gesundheit, Sicherheit und Transport finden Sie im aktuellen Sicherheitsdatenblatt.