ANTI RUST PRIMER

Korrosionsschutzgrundierung, es ist eine Korrosionsschutzgrundierung auf der Grundlage von Epoxidharz, die direkt auf alle Metalloberflächen aufgetragen wird und die Oberfläche dank ihrer hohen Korrosionsschutzstruktur vor Korrosion schützt. Neben der hervorragenden Haftung trocknet es schnell und ist leicht zu verarbeiten.

ANWENDUNGSGEBIETE

Geeignet als Korrosionsschutzgrundierung auf allen Metalloberflächen, bei denen Korrosionsbeständigkeit erforderlich ist. Es wird auch zum Korrosionsschutz von Betonkonstruktionen eingesetzt. Das Produkts sollte bei Stahlkonstruktionen vor dem Auftrag von Isonem Antifire Paint Plus, eine 120 min feuerbeständige Brandschutzfarbe und zudem vor dem Auftrag der wärmedämmende Farbe Isonem Thermal Paint PU auf Dach- und Metalloberflächen als Grundierung aufgetragen werden.

ANWENDUNGSINFORMATIONEN

Oberflächenvorbereitung: Die Auftragsfläche muss frei von allen Verunreinigungen wie Schmutz, Öl und Staub sein, die eine Adhäsion vermindern und sie muss vollständig trocken und sauber sein. Die Metalloberflächen sollten mit Sandstrahlen von mindestens Sa 2 ½ Grad behandelt werden und dann innerhalb von 6 Stunden mit Isonem **Anti Rust Grundierung** grundiert werden, was die ideale Methode ist. Nach dem die Grundierung vollständig ausgehärtet und trocken ist (5-6) Stunden kann die letzte Schicht aufgetragen werden. Vor dem Auftragen sollte die Materialtemperatur mindestens + 15°C betragen. Die Kompetente A wird mit einem langsamen Mischer mit einem geeigneten aufgesetzten Mischstab gemischt und danach wird die härtende Komponente B hinzugefügt und weiter gemischt. Es ist unbedingt darauf zu achten, dass die Wände und der Boden des Behälters gut durchgemischt werden und die Mischung homogen ist.

Verarbeitung: Das Produkt wird in gebrauchsfertigen Sets entsprechend den jeweiligen Mischungsverhältnissen hergestellt. Eine Verdünnung ist nicht erforderlich. Die Mischung lässt man 10-15 Minuten lang stehen, danach wird sie mit einem kurzen Pinsel mit harten Borsten, einer Rolle mit Kurzflor oder einem Airless-Spray aufgetragen. Wenn eine zweite Schicht aufgetragen werden soll, sollte die zweite Schicht aufgetragen werden, wenn die Oberfläche der ersten Schicht getrocknet ist. Die Wartezeit zwischen den Schichten sollte 5-24 Stunden betragen. Nach Ablauf dieser Zeit sollte vor dem Aufbringen des Decklacks die Oberfläche aufgeraut werden.

TECHNISCHE DATEN

- **Dichte A+B Komponente (25°C, g/ml):** 1,50 ± 0,10
- **pH (25°C):** keine Anwendung
- **Viskosität A+B Komponente (25°C, mPa.s):** 500 - 2500
- **Feststoffgehalt (Gewicht %):** 75± 2
- **Brandverhaltensklasse:** C fl S1
- **Berührungstrocken:** 5 - 6 Stunde
- **Haltbarkeit der Mischung (20°C):** 2 - 3 Stunden

FARBE: gebrochenes Weiß
VERBRAUCH: 250 – 350 g/m² pro (2 Schicht-Auftrag)
PACKUNGSGRÖSSE: 5 kg Set (Komponente A 4,5 kg Blechdose, Komponente B 0,5 kg Blechdose)
LAGERBEDINGUNGEN: In der Originalverpackung an einem trockenen und kühlen Ort, entfernt von Wärme- und Feuerquellen 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 Mischung der A und B Komponenten muss die Mischung innerhalb von 23 Minuten verbraucht sein (23°C). Bei niedrigeren Temperaturen verlängert sich die Haltbarkeit der Mischung und bei höheren Temperaturen verkürzt sich die Haltbarkeit der Mischung

ANWENDUNGSBEDINGUNGEN UND RISIKEN

Worauf ist während der Anwendung zu achten	Die Auftragsfläche muss sauber und frei von Verschmutzung wie Schmutz, Öl und Schlamm sein.
Empfehlung von sonstigen ISONEM-Produkten	Zum Ausfüllen von Rissen und Fugen ist elastischer Reparaturmörtel ISONEM M 03 zu verwende.
Verwendungstemperatur	Verwendung zwischen 5 - 35 °C.
Beständigkeit der Mischung (23°C)	2 - 3 Stunden

Allgemeine Eigenschaften

- Chemische Beständigkeit
- Mechanische Beständigkeit
- Korrosionsschutz
- Brandklasse C fl S1
- Hervorragende Haftung

	BETON	MARMOR, GRANIT	NATURHOLZ	FLIESEN, KERAMIK	MEBRAN, SCHINDEL usw.	BLECH & METALL
Auftrageart	Horizontal/Vertikal	X	X	X	X	Horizontal/Vertikal
Oberflächenfeuchtigkeit	Trockene Oberfläche	X	X	X	X	Trockene Oberfläche
Empfohlenes Gerät	Rolle (synthetisches Epoxid), Pinsel, geeignete Spritze	X	X	X	X	Rolle (synthetisches Epoxid), Pinsel, geeignete Spritze
Grundierung	X	X	X	X	X	X
Verbrauch an Grundierung	X	X	X	X	X	X
Produktverwendung	Grundierung	X	X	X	X	Grundierung
Verbrauch Produkt	0,25 - 0,350 kg/m²	X	X	X	X	0,25 - 0,350 kg/m²
Überstreichfähig nach	5 - 24 Stunde	X	X	X	X	5 - 24 Stunde
Berührungstrocken	5 - 6 Stunde	X	X	X	X	5 - 6 Stunde
Vollständige Trocknung	7 Tage	X	X	X	X	7 Tage

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.