



# MS 82

**FEUCHTIGKEITSBESCHICHTUNG**, ist eine sehr starke synthetische Isolierfarbe, die mit speziellen Chemikalien und Polymeren modifiziert wurde, um Feuchtigkeit und Feuchtigkeitsprobleme zu beseitigen, die durch natürliche Bedingungen an den Innen- und Außenwänden von Gebäuden verursacht werden. Es kann auf jeder Art von feuchten oder trockenen Wänden, gestrichenen und nicht gestrichenen Oberflächen angewendet werden. Dank seiner hervorragenden Alkali- und Feuchtigkeitsbeständigkeit verhindert es die Bildung von Feuchtigkeit und Nässe an den Wänden und falls vorhanden erfolgt eine Eliminierung. Es hat eine sehr starke Haftbeständigkeit auf allen Arten von Oberflächen, quillt nicht auf und ist gut chemikalienbeständig. Es ist unempfindlich gegen UV-Strahlung, Regen, Wasser und Salz. Das Produkt wird auf Innen- und Außenwänden, in Unterbaugruppen von Gebäuden, in Untergeschossen, Garagen oder Kellern, nach Norden gerichteten Innenwänden sowie in Bereichen mit erhöhter Feuchtigkeit und Nässe eingesetzt. Auf der Oberfläche werden hervorragende feuchtigkeitsbeständige Filmschichten gebildet. Auch wenn die Farbe oder Wand feucht ist haftet das Produkt sehr fest auf der Oberfläche. Es erfolgt keine Beeinträchtigung durch Salzwasser und Salzausblühungen. Diese Eigenschaft wird auch ausgenutzt, um das Problem der Farbabplatzungen in Untergeschossen von Gebäuden zu lösen. Nach Auftragen dringt **ISONEM MS 82** in die Bausubstanz der Wand ein, auf die es aufgetragen wird und trocknet die Feuchtigkeit im Inneren dank seiner speziellen Chemikalien aus. **ISONEM MS 82** Feuchtigkeitsfarben beeinträchtigt nicht die aufgetragene Oberfläche.

## ANWENDUNGSGEBIETE

- auf feuchten Wänden, gestrichenen oder nicht gestrichenen feuchten Wänden,
- in Unterbauten, auf Innen- und Außenwänden,
- auf den Kellerwänden,
- auf Oberflächen und Böden wie Putz, Putz, Beton, Estrich,

- in Tunneln, an den nördlichen Fassaden von Gebäuden,
- bei Feuchtigkeits- und Feuchtigkeitsprobleme.

## ANWENDUNGSGEBIETE

**Oberflächenvorbereitung: ISONEM MS 82** Feuchtigkeitsfarbe ist gebrauchsfertig und benötigt keine Grundierung. Vor dem Auftragen sollten dunkle Formationen auf den Oberflächen mit **ISONEM NANO CLEAN PLUS SPRAY** gereinigt werden. Die Auftragsfläche kann nass, feucht oder trocken sein. Es kann auf alle Arten von gestrichenen und nicht gestrichenen Oberflächen aufgetragen werden. Befinden sich nur auf den gestrichenen Oberflächen Abplatzungen, sollten die Arbeitsflächen gereinigt und mit dem geeigneten Reparaturmörtel eine feste Oberfläche vorbereitet werden.

**Verarbeitung:** Nach Öffnen der **ISONEM MS 82** Originalverpackung muss der Inhalt 3 Minuten gründlich gemischt werden. Nach Beendigung des Mischvorgangs wird empfohlen, das Produkt ohne Verdünnung auf die vorbereitete Oberfläche mit einem Pinsel, einem geeigneten Sprühgerät oder einer synthetischen Epoxidrolle aufzutragen. Erst 24 Stunden nach Auftragen der ersten Schicht sollte die zweite Schicht aufgetragen werden. Die Räume sollten nach der Verwendung sehr gut gelüftet werden. Während der Arbeit sind unbedingt Maske, Handschuhe und Schutzbrille zu tragen.

## TECHNISCHE DATEN

- **Zusammensetzung:** Ein Komponente, auf der Grundlage von thermoplastischem Harz und Lösungsmittelbasis
- **Farbe:** Weiß
- **Viskosität (25°C, mPa.s):** 2000 - 4000
- **Feststoffgehalt (Gewicht %):** 70 ± 2
- **Trocknungszeit:** 24 Stunden
- **Wasserdruckbeständigkeit (0,28 kg/cm):** 4psi

**VERBRAUCH:** 500 – 600 g/m<sup>2</sup> pro (2 Schicht-Auftrag)  
1 kg: 1,5 - 2 m<sup>2</sup>/1 Blechdose 5 kg: 8 - 10 m<sup>2</sup>/1 Blechdose

**PACKUNGSGRÖSSE:** 1 Kg und 5 kg Blechdose

**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.

Die Räume sollten nach der Verwendung sehr gut gelüftet werden. Während der Arbeit sind unbedingt Maske, Handschuhe und Schutzbrille zu tragen.

## ANWENDUNGSBEDINGUNGEN UND RISIKEN



Worauf ist während der Anwendung zu achten

Die Auftragsfläche muss sauber und frei von Verschmutzung wie Schmutz, Öl und Schlamm sein. Die Umgebung muss während und nach dem Auftragen unbedingt gelüftet werden.

Empfehlung von sonstigen ISONEM-Produkten

Um die Oberfläche von Schimmel und Pilze zu reinigen sollte ISONEM NANO CLEAN PLUS verwendet werden.

Verwendungstemperatur

Verwendung zwischen 5 - 35 °C.

Allgemeine Eigenschaften



Brandklasse B fl S1



UV-Beständigkeit



Feuchtigkeits-/Schimmelschutz



	BETON	MARMOR, GRANIT	NATURHOLZ	FLIESEN, KERAMIK	MEBRAN, SCHINDEL usw.	BLECH & METALL
Auftrageart	Horizontal/Vertikal	X	X	X	X	X
Oberflächenfeuchtigkeit	Trockene/feuchte Oberfläche	X	X	X	X	X
Empfohlenes Gerät	Rolle, Pinsel, geeignete Spritze	X	X	X	X	X
Grundierung	X	X	X	X	X	X
Verbrauch an Grundierung	X	X	X	X	X	X
Produktverwendung	In 2 Schichten	X	X	X	X	X
Verbrauch Produkt	500 - 600 g / m <sup>2</sup>	X	X	X	X	X
Überstreichfähig nach	1 Tage	X	X	X	X	X
Berührungstrocken	24 Stunden	X	X	X	X	X
Vollständige Trocknung	72 Stunden	X	X	X	X	X

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

