

Iso Metal - and Mineral OneCoat



Produktbeschreibung:



Iso Metal- and Mineral OneCoat (Iso M+M) ist eine dickschichtige wasserbasierte Lackierung, die auf einer Kombination von Acrylpolymer und Styrol-Acrylat-Polymer beruht.

Iso M+M wird als schützende und vorbeugende Lackierung gegen Rost und Korrosion auf verschiedenen im Bau eingesetzten Metallen wie etwa Eisen, Zink (benötigt Vorbehandlung), Aluminium oder verzinkten Metallen verwendet. Sie ist zudem gut geeignet für mineralische Produkte wie Faserzement und Beton.

Die Beschichtung bietet exzellente Widerstandsfähigkeit gegen Chemikalien, Wetterbeständigkeit, Haltbarkeit und Flexibilität für Frost/Tau-Beständigkeit. Sie verfügt über eine geringe Trocknungszeit mit schneller Härteentwicklung.

Sie lässt sich einfach anwenden und bietet gute Fließeigenschaften bei exzellenter Deckkraft. Die Beschichtung ist hydrophob und beständig gegen Bleichung durch Wasser.

Verwendung:



Iso M+M wird auf Dächern aus verschiedenen Metallen wie Eisen, Zink (benötigt Vorbehandlung), Aluminium oder verzinkten Metallen verwendet. Sie besitzt außerdem sehr gute Hafteigenschaften auf älteren plastisol- oder zementbasierenden Dachbeschichtungen.

Die Fläche muss sauber und trocken sein, bevor die Lackierung aufgetragen wird.

Vor der Lackierung müssen eventueller Rost entfernt und die korrodierten Bereiche mit ISO RustConverter entsprechend gegebener TDS-Werte behandelt werden.

Tragen Sie die Lackierung mit Rolle, Pinsel oder Airless-Sprühpistole auf. Um die richtige Dicke zu erreichen, tragen Sie den Lack in zwei Schichten auf. Jede Schicht sollte nass zwischen 200 und 250 µm betragen.

Ergiebigkeit: 4 - 5 m²/l. Auf metallischen Oberflächen sollte der Lack nicht verdünnt werden. Auf mineralischen Oberflächen sollte die erste Schicht mit maximal 10% Wasser verdünnt werden.

Bitte führen Sie eine Testbeschichtung durch, um die Kompatibilität zu prüfen.

Technische Daten:



Farben: Schwarz, Anthrazitgrau, Dunkelbraun, Ziegelrot, und Oxid-Rot.

Verpackungsgrößen: 10 oder 20 Liter Kunststoffeimer.

Dichte: Etwa 1 bis 3 g/cm³ je nach Farbe

Festbestandteile in % des Gewichts: 54

Festbestandteile in % des Volumens: 40

Glanz: Matt, etwa 10 bei 60°

Trocknungszeit bei 20 °C und 60 % RF: 1 - 2 Stunden

Reinigung: Warmes Seifenwasser unmittelbar nach Gebrauch

Lagerung: Trocken, frostfrei und außerhalb der Reichweite von Kindern

VOC: Max 140 g/l (cat. A/i)

Vorteile

Dickschichtige wasserbasierende Lackierung

Geringe Trocknungszeit

Einfach aufzutragen

Exzellente Widerstandsfähigkeit gegen Chemikalien, Wetterbeständigkeit, Haltbarkeit und Flexibilität für Frost/Tau-Beständigkeit

Iso Paint Nordic A/S

Tvaervej 8
6640 Lunderskov
Danmark

Tlf +45 7633 3114

mail@isopaint.dk
www.isopaint.com



ISO PAINT NORDIC A/S