

# MOIST METAL GRIP

Moist Metal Grip ® ist ein Zwei-Komponenten-Epoxid wurde entworfen, um eine wasserfeste, Anti-Korrosions-Beschichtung auf nassen und untergetauchten Oberflächen zu schaffen. Moist Metall Grip ® ist äußerst flexibel, zäh und langlebig.



## BESCHREIBUNG

Moist Metal Grip ® ist ein Zwei-Komponenten-Epoxy-Beschichtungssystem, welches speziell mit spezifischen Additiven ausgebildet ist, um die Haftung auf Metallen zu fördern.

Moist Metall Grip ® wurde entwickelt, um auf Metalloberflächen, die nicht trocken genug sind, ebenfalls Rust Grip ® zu verwenden. Es kann direkt auf nassen oder feuchten Metalloberflächen verwendet werden und hat eine ausgezeichnete Haftung, um dadurch weitere Flächen Korrosion zu vermeiden.

Es ist ein wasserabtreibender Epoxid für den Einsatz unter Wasser oder in Bereichen, in denen konstante Spritzwasser oder Kondensate ein Problem sind. Es ist beständig gegen Chemikalien und Lösungsmittel und wurde entwickelt, um direkt auf Stahl, Beton, Mauerwerk und Holz aufgetragen zu werden.

## VORTEILE

- Verhindert Korrosion von beschichteten Werkstoffen und wird vor den schädlichen Auswirkungen von Überflutung oder konstante Feuchtigkeit geschützt sein.
- Auftragen auf feuchten oder kondensierten Rohren oder Metalloberflächen, die nicht getrocknet werden können, oder wo eine Anlage nicht ausgeschaltet werden kann um vor dem Auftragen einer Korrosions Beschichtung zu trocknen.
- tauchbar nach nur 48 Stunden nach der Aushärtung. Das Produkt härtet durch Feuchtigkeit aus.
- Verdrängt die Feuchtigkeit an der Oberfläche und die Epoxidharze auf der Metalloberfläche und härtet chemisch mit die Feuchtigkeit aus..
- Säure-und Chemikalienbeständig
- Glatte Oberfläche, selbstnivellierend und jede gewünschte Farbe kann getönt werden.Kann auf Stahl, Aluminium, Holz und Beton aufgetragen werden.

## ANWENDUNG

Moist Metall Grip ® kann auf Metall aufgetragen werden, ebenso wie auf Beton oder Mauerwerk Substraten. Die Beschichtung kann durch Spritzen, Pinsel oder Roller aufgetragen werden. Detaillierte Hinweise zur Vorbereitung der Oberfläche, Mischen und Auftragen, entnehmen Sie bitte der SPI Anwendungshinweise für Moist Metal-Grip ®.

## PHYSIKALISCHE DATEN

- Ausreagiertes Festkörper: Mit 67% Gewicht / Volumen von 51%
- 30-60 Minuten Klebfreie bei 21 ° C
- Overcoat Fenster ist drei Stunden oder weniger bei 21 ° C
- Blei und Chromatfrei
- Härtet durch chemische Reaktion
- Ausreagiertes Gewicht: 11.15 lbs.
- pro Gallone Amin-Epoxy
- Haltbarkeit: Bis zu 3 Jahre (ungeöffnet) unter geeigneten Lagerbedingungen (siehe Sicherheitsdatenblatt)
- Mischungsverhältnis; 4 Teil Grundstoff zu 1 Teil Härter nach Volumen
- Reaktive VOC - White: 3.45 lbs / gal; 413 Gramm pro Liter
- Abtönung: können jede Farbe mit einem Minimum von 250 Gallonen abgetönt werden
- Resistent gegen milde Konzentrationen von Lösungsmitteln, Chemikalien und Säuren
- Maximale Oberflächentemperatur bei der Anwendung; 65 ° C
- Minimale Oberflächentemperatur bei der Anwendung; 10 ° C
- Maximale Oberflächentemperatur nach dem Härten, 149 ° C
- Ausfall wird bei einer konstanten Temp. gleich oder größer als 149 ° C stehen; wenden SPI für intermittierenden Temp. größer als 149 ° C
- Viskosität: 90 Sekunden, # 4 Ford Cup @ 74 ° F

## TESTS UND ZERTIFIKATE

1. USDA genehmigt
2. ASTM B117 - Salzsprühnebel Korrosionsprüfung
3. ASTM D1654 - 450 Stunden Auswertung über schwarzem Stahl
4. Marine-Zulassungen für Salzwasser /
- 5 maritimen Einsatz. US Coast Guard
6. ABS (American Bureau of Shipping)
7. IMO (International Marine Organization)

FIELD Tests haben bewiesen:

1. Die Beschichtung hat eine hervorragende Haftung
2. Die Beschichtung ist beständig gegen Lösungsmittel und Chemikalienspritzer
3. Die Beschichtung ist flexibel, dennoch stoßfest

## PROJEKTE



Gas Rohr - Indonesia



Gas Rohr - Indonesia



Gas Rohr - Indonesia



Gas Rohr - Indonesia