

# MOIST METAL GRIP

Moist metal Grip® is een twee componenten epoxy, ontwikkelt om een waterdichte, anti corrosie coating te vormen op natte en onder water liggende oppervlakken. Moist Metal Grip® is extreem flexibel, duurzaam en sterk.



## OMSCHRIJVING

Moist Metal Grip® is een twee componenten epoxy die met speciale additieven specifiek ontworpen is om goed te hechten op staal. Moist Metal Grip® is vooral ontworpen om te gebruiken op nat staal waar RustGrip® geen uitkomst biedt. Het kan direct op nat of gecondenseerd staal worden aangebracht waarop het zeer goed hecht en verdere roestvorming tegen gaat. Het is een waterafstotende epoxy die onder water aangebracht kan worden of op plekken waar condensatie een probleem is. Het is resistent tegen chemicaliën en oplosmiddelen en kan ook direct worden aangebracht op beton, metselwerk en hout.

## VOORDELEN

- Voorkomt bij behandelde oppervlakken de schadelijke effecten van langdurige blootstelling onder water
- Direct aan te brengen op gecondenseerde oppervlakken
- Onder water te gebruiken na 48 uur droogtijd, hardt verder uit onder water
- Verplaatst het aanwezige water op metalen oppervlakken en hecht sterk na chemische uitharding
- Zuur en chemisch resistent
- Gladde afwerking, zelf nivellerend en kan in elke gewenste kleur worden aangeleverd. Kan worden aangebracht op staal, aluminium, hout en beton

## GEBRUIK

- Breng aan op natte oppervlakken die niet kunnen worden gedroogd voor het aanbrengen van een antiroest coating
- te gebruiken voor alle metalen en betonnen constructies die constant aan water of condens worden blootgesteld
- Wanneer metaal onder water geplaatst wordt, gebruik dan Moist Metal Grip® om het te beschermen
- Kan worden toegepast in drinkwater tanks. Moist Metal Grip® is een polyamide formule die veilig in drinkwater omgevingen gebruikt kan worden
- Kan worden toegepast op metalen en betonnen vloerconstructies. Moist Metal Grip® is sterk genoeg om druk verkeer te weerstaan

## APPLICATIE

Moist Metal Grip® kan worden toegepast op metaal, beton en hout. Het kan worden aangebracht middels airless, kwast of roller. Voor specifieke instructies op het gebied van oppervlakte voorbehandeling, mixen en applicatie refereren we naar de SPI applicatie instructies van Moist Metal Grip®.

## PHYSICAL DATA

- Vaste stoffen: In gewicht 67% / In volume 51%
- 30-60 minuten tot aanraking (21°C)
- Overschilderbaar binnen 3 uur bij (21°C)
- Lood en chromaat vrij
- hardt uit door chemische reactie
- Reacted Weight: 1,39 kilo per liter
- Amine-epoxy
- Houdbaarheid: tot 3 jaar ongeopend onder normale omstandigheden (zie MSDS)
- Mix Ratio; 4 delen basis met 1 deel katalysator in volume
- Reactieve VOC - Wit: 413 gram/liter
- Kleuren: Kan worden gekleurd in elke kleur bij minimale afname van 50 pails (945 L)
- Resistent tegen milde blootstelling van zuren, chemicaliën en oplosmiddelen
- Maximale oppervlakte temperatuur bij applicatie; (65°C)
- Minimale oppervlakte temperatuur bij applicatie; (10°C)
- Maximale oppervlakte temperatuur na uitharding; (149°C)
- Deterioratie bij constante temperaturen gelijk of hoger dan (149°C); neem contact met ons op bij temperaturen boven 149°C
- Viscositeit: 90 seconden, #4 Ford cup @ 23°C

## TESTEN EN CERTIFICATEN

1. USDA approved
2. ASTM B117 - Salt spray corrosion test
3. ASTM D1654 - 450 hour evaluation over black steel
4. Marine Approvals for salt water/maritime use
5. US Coast Guard
6. ABS (American Bureau of Shipping)
7. IMO (International Marine Organization)

### PRAKTIJKTESTEN HEBBEN UITGEWEZEN:

1. De coating heeft een uitstekende hechting
2. De coating is resistent tegen chemicaliën en zuren
3. De coating is flexibel en duurzaam

## PROJECTEN



Gas pijplijn - Indonesië



Gas pijplijn - Indonesië



Gas pijplijn - Indonesië



Gas pijplijn - Indonesië