

## Instrukcja aplikacji Moist Metal Grip - Powłoki Antykorozyjnej dla Mokrych Powierzchni

### **Przygotowanie powierzchni:**

- Powierzchnia musi być czysta bez luźnych cząstek, rdzy, brudu, kurzu i innych elementów.
- Moist Metal Grip może być nakładana na już istniejące, kompatybilne powłoki, o ile ściśle przylegają do podłoża.

### **Przygotowanie materiału do aplikacji:**

- Dodać utwardzacz (w stosunku 4:1) i pozostawić na 30 minut (proporcje objętościowe, nie wagowe)
- Mieszać ręcznie lub mechanicznie (nie powodując powstawania bąbli) przez dwie minuty.
- Pozostawić na 30 minut przed rozpoczęciem aplikacji. Przy temperaturze powyżej 16°C aplikować od razu po zmieszaniu.

### **Metody aplikacji:**

- Nakładać metodą natryskową bez powietrza (ok. 200bar) lub pistoletem z pojemnikiem.
- Stosować dysze rozmiar 0,43-0,53 mm.
- Nakładać w dwóch warstwach.
- Można również aplikować wałkiem (krótkie włosie) lub pędzlem (średnie włosie), lecz w trzech warstwach.
- Dla powierzchni pionowych dodać jedną warstwę.

### **Wydajność:**

- Na metal – 6 m<sup>2</sup>/l
- Na beton – 4 m<sup>2</sup>/l

### **Grubość filmu:**

- Mokrego – 0,25-0,35 mm.
- Suchego – 0,13-0,18 mm.

### **Temperatura aplikacji:**

- Pomędzy 5° C – 48° C – niższa temperatura wydłuża czas utwardzania.

### **Temperatura przechowywania:**

- Pomędzy 5°C – 48°C

### **Czas schnięcia (utwardzania):**

- 4 godziny – suchość dotykowa.
- 8 - 10 godzin – do nałożenia kolejnej warstwy.
- Zaleca się położenie pierwszej warstwy na noc.

### **Pełne utwardzenie:**

- 10 dni.
- Może być zanurzona po 48 godzinach.

**UWAGA: czas przydatności materiału po otwarciu pojemnika – 6-8 godzin.**

### **Mycie narzędzi:**

- MEK (Metyloetyloketon) lub inny porównywalny rozpuszczalnik

**Ograniczenia:**

- Nie stosować jako pojedynczą (wyłączną) powłokę antykorozyjną, gdy ma być wystawiona na działanie promieni słonecznych. Epoksyd robi się kruchy, kiedy zbyt długo podlega działaniu promieni słonecznych.
- Nie stosować na powierzchni mające bezpośredni kontakt z żywnością.
- Nie stosować na powierzchni zawierające chlorki, nawet po piaskowaniu. Po piaskowaniu chlor może zaatakować utwardzacz i spowodować skruszenie powłoki.