

## Instrukcja aplikacji Lining Kote - Chemoodpornej Powłoki Antykorozyjnej

### **Przygotowanie powierzchni:**

- Powierzchnia musi być oczyszczona z olejów, terów, smarów, rdzy, soli i innych zanieczyszczeń metodą hydrodynamiczną (ok. 240 bar) lub za pomocą obróbki strumieniowo-ściernej.
- Jeżeli zachodzi potrzeba dodatkowo odtłuścić.
- Czystość powierzchni można zapewnić używając czyściwa cytrusowego.
- W celu usunięcia soli, jeżeli występują, zalecane jest użycie preparatu Chlor-Rid lub ekwiwalentu. Akceptowalne poziomy: azotany: 5-10 mcg/cm<sup>2</sup>, siarczany: 5-10 mcg/cm<sup>2</sup>, chlorki: 3-5 mcg/cm<sup>2</sup>.
- Przed rozpoczęciem aplikacji powierzchnia musi być całkowicie sucha.

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

- Dodać utwardzacz do bazy w stosunku 2:1 (proporcje objętościowe, nie wagowe)
- Mieszać ręcznie lub mechanicznie (nie powodując powstawania bąbli) przez minimum 30 sekund.
- Czas indukcji (wzbudzenia) wynosi 30 minut przy temperaturze 21°C. Przy temperaturze powyżej 32°C aplikację można rozpocząć od razu po zmieszaniu bazy z utwardzaczem.
- Po zmieszaniu bazy z utwardzaczem należy zużyć przygotowany materiał w przeciągu 1,5 godziny (przy temperaturze 21°C)

### **Metody aplikacji:**

- Metodą natryskową bez powietrza (do 220bar) lub pistoletem z pojemnikiem. Przy natrysku bezpowietrznym stosować dyszę 0,43mm – 0,53mm.
- Pędzlem z miękkim włosiem
- Wałkiem z włosiem ok. 12mm

### **Wydajność:**

- dla 2 warstw – 11m<sup>2</sup> z galonu
- dla 3 warstw – 7,5m<sup>2</sup> z galonu

### **Grubość filmu:**

- Dla 2 warstw: na mokro – 400 mikronów, na sucho – 230 mikronów
- Dla 3 warstw: na mokro – 600 mikronów, na sucho – 350 mikronów

### **Temperatura aplikacji:**

- Pomiędzy 5° C – 48° C
- Temperatura otoczenia podczas aplikacji musi być przynajmniej 5°C wyższa od punktu rosy

### **Temperatura przechowywania:**

- Pomiędzy 5°C – 48°C

**Czas schnięcia (utwardzania):**

- 4 godziny – suchość dotykowa.
- minimum 12 godzin – do nałożenia kolejnej warstwy.

**Pełne utwardzenie:**

- 12 – 45 dni (w zależności od ilości warstw)
- Dogrzewanie powłoki po aplikacji skraca czas całkowitego utwardzenia.

**Mycie narzędzi:**

- MEK (Metyloetyloketon) lub inny porównywalny rozpuszczalnik

**Ograniczenia:**

- Nie stosować dla mediów, których pH wynosi więcej niż 10.
- Nie stosować jako pojedynczą (wyłączną) powłokę antykorozyjną, gdy ma być wystawiona na działanie promieni słonecznych.
- Nie stosować na powierzchnie mające bezpośredni kontakt z żywnością.
- Nie stosować na powierzchnie pokryte wcześniej chlorokauczukiem, nawet po piaskowaniu. Po piaskowaniu chlor może zaatakować utwardzacz i spowodować skruszenie powłoki.

**Ostrzeżenia:**

Aplikatur powinien, podczas całej aplikacji, stosować aparat oddechowy, 2-stopniowy (węglowy/bawełniany) używany do aplikacji natryskowych, z dopuszczeniem odpowiednich organów, przeznaczony do usuwania oparów organicznych lub aparat dostarczający świeże powietrze. Zaleca się również stosowanie okularów i odzieży ochronnej.

**Informacje dodatkowe:**

Produkt łatwopalny

Produkt nie zawiera ołowiu i chromianów