

## KARTA TECHNICZNA

# Rust Grip – Trwały Penetrujący Inhibitor Korozji

### **Opis produktu:**

Rust Grip jest jednoskładnikową powłoką poliuretanową, z wypełnieniem metalicznym, utwardzającą się wilgocią z powietrza. Jej cechą charakterystyczną jest zamknięcie i uszczelnienie powierzchni zabezpieczanej przeciwko postępującej korozji, warunkom atmosferycznym i środowiskowym oraz fizycznemu zużyciu. Zapewnia ona nadzwyczajną przyczepność do podłoża, elastyczność, odporność na ścieranie i uderzenia.

Powłoka ta posiada wysoką odporność chemiczną i jest opatentowana jako powłoka hermetyzująca na farby na bazie ołowiu oraz inne toksyczne materiały, w tym azbest.

Rust Grip może być stosowana zarówno jako podkład, jak również system jednopowłokowy. W większości przypadków czyszczenie do „białego” metalu nie jest konieczne, powłoka może być aplikowana bezpośrednio na rdzę, oczyszczoną z brudu oraz wszystkich luźnych elementów.

### **Typowe zastosowania:**

- Hermetyzacja skorodowanej powierzchni, farb na bazie ołowiu, azbestu oraz innych toksycznych materiałów.
- Powłoka ochronna i wzmacniająca na metal, beton, drewno, itp.
- Jako system jednopowłokowy na mosty, platformy wiertnicze, dachy, itp. z minimalnym przygotowaniem powierzchni.
- Jako ochrona przed penetracją wilgoci, zanieczyszczeń oraz powstawaniem pleśni.

### **Właściwości fizyczne:**

- Częstki stałe: wagowo – 62,2% / objętościowo – 51,37%
- Nie zawiera ołowiu i chromianów – nietoksyczna
- Waga: 1,1kg / l
- Wytrzymałość na rozciąganie: 467 bar
- Poziom VOC (lotnych związków organicznych): 414g / l
- Odporność temperaturowa: 205°C
- Odporność na uderzenia: 14 bar
- **Przeprowadzony test w komorze solnej wykazał po 15000 godzin brak odspojień i śladów rdzy.**
- Żywotność: do 3 lat (nie otwarte) przy prawidłowym przechowywaniu (patrz Karta Bezpieczeństwa Technicznego)

### **Środki ostrożności:**

Nie należy aplikować powłoki bez uprzedniego zapoznania się ze środkami zaradczymi na wypadek uszkodzenia ciała lub sprzętu. Te środki zaradcze to: odpowiednia wentylacja, użycie odpowiednich lamp, użycie masek i odzieży ochronnej oraz odpowiednie zabezpieczenie miejsca aplikacji.

### **Trzymać z dala od dzieci.**

Bardziej szczegółowe informacje znajdują się w Karcie Charakterystyki Substancji Niebezpiecznej.