

# PROTEGOL<sup>®</sup> PU Repair

SPECJALISTYCZNE MATERIAŁY POWŁOKOWE

## PROTEGOL<sup>®</sup> PU Repair dwuskładnikowa powłoka poliuretanowa

### Opis produktu

PROTEGOL<sup>®</sup> PU Repair - dwuskładnikowa poliuretanowa powłoka naprawcza.  
Spełnia wymogi normy DIN EN 10290:2002.  
Aplikacja za pomocą mechanicznego aplikatora.

### Zastosowanie

- do wszelkich napraw punktowych uszkodzonych powłok PROTEGOL<sup>®</sup> UR.

### Cechy i zalety

- bardzo szybki czas reakcji i szybkie utwardzanie,
- łatwa aplikacja,
- brak odpadów materiałowych,
- znakomita ochrona przed korozją.

### Przywołane normy

PN-EN 10290:2002 „Rury stalowe i łączniki na rurociągi przybrzeżne i morskie. Powłoki zewnętrzne z poliuretanu modyfikowanego nanoszone w stanie ciekłym.”

### Dane techniczne

Poniższe dane uzyskano w temperaturze +23°C.

Typ: poliuretan  
Komp. A (baza) polyol  
Komp. B (utwardzacz) isocyanate

Stan fizyczny:  
Komp. A płynny  
Komp. B plastyczny

Lepkość:  
Komp. A w 25°C 5500 mPa\*s  
Komp. B w 25°C 4000 mPa\*s

Gęstość (g/cm<sup>3</sup>)  
Komp. A 1,24  
Komp. B 1,24  
Komp. A+B 1,24

Proporcje mieszania Komp. A : Komp. B  
Wagowo 50 : 50  
Objętościowo 1,0 : 1,0

### Własności powłoki

Rekomendowana grubość powłoki (DFT - Dry Film Thickness – grubość suchej powłoki) 1.500 µm  
Ponowne nakładanie powłoki 5 min.  
Temperatura pracy: -20 ÷ 80°C  
Krótkotrwałe obciążenie temperaturowe bez gradientu temp. do podłoża 110°C

T min. podłoża (min. 3°C powyżej punktu rosy) 5°C  
Temperatura nakładania  
Komp. A 15 ÷ 35°C  
Komp. B 15 ÷ 35°C  
Max wilgotność względna powietrza 80%  
Żywotność w 23°C 60 s.  
Twardość w st. Shore D: 75 ± 5

# PROTEGOL® PU Repair

SPECJALISTYCZNE MATERIAŁY POWŁOKOWE

## PROTEGOL® UR 32-60 – dwuskładnikowa powłoka poliuretanowa nie zawierająca rozpuszczalników, nakładana natryskowo system kartuszowy

Odporność na uderzenie (max energia uderzenia)	14 J/mm
Przyczepność do stali, test odrywania	18 MPa
Odspojenie katodowe po 28 dniach w temp. 23°C	1,50 mm
Odporność elektryczna: po 100 dniach w temp. 23°C	1,7*10 <sup>8</sup> Ωm <sup>2</sup>
Starzeniowy test przyczepności po 100 dniach w temp. 100°C	16 MPa
Wytrzymałość na zgniatanie	Wymagania spełnione
Wydłużenie przy zerwaniu	17%
Środek czyszczący	Rozpuszczalnik B, G

**Przepisy dotyczące wysyłki i przechowywania, zastosowania, zdrowie i bezpieczeństwo**

### Warunki magazynowania

Okres przechowywania wynosi ok. 24 mc.

Produkt przechowywać w szczelnie zamkniętych oryginalnych opakowaniach, w chłodnym i suchym miejscu.

### Konserwacja narzędzi

Natychmiast po użyciu wszystkie narzędzia umyć rozpuszczalnikiem B, G.

Zobacz nasze ogólne instrukcje pracy dotyczące Powłoki PROTEGOL®.

Przed użyciem zapoznaj się z naszymi kartami charakterystyki.

Przeczytaj uważnie wszystkie instrukcje dotyczące bezpieczeństwa umieszczone na etykietach i opakowaniu, postępuj zgodnie z nimi.

Postępuj i przechowuj materiał ostrożnie zgodnie z kartami charakterystyki.

Postępuj zgodnie z obowiązującymi przepisami lub regulacjami prawa lokalnego lub krajowego.

Przepisy dotyczące ochrony przeciwwybuchowej w odniesieniu do budowy i wyposażenia urządzenia (maszyny) można znaleźć m.in. źródła w odpowiednich zharmonizowanych normach europejskich (DIN EN 16985 "Kabiny natryskowe dla organicznych materiałów powłokowych-Wymagania bezpieczeństwa" (poprzednio DIN EN 12215 i DIN EN 13355); ponadto muszą obowiązywać lokalne prawa i / lub przepisy.

Skontaktuj się z nami, aby upewnić się, że masz najnowszą wersję karty charakterystyki, kartę techniczną i instrukcję nakładania.

### **Kolor**

RAL 9011 – Grafitowy czarny

Inne kolory na zapytanie (w zależności od technicznej wykonalności i minimalnych ilości zamówienia)

### **Zużycie, teoretycznie**

Jeden kartusz (2 x 25 ml) pokryje ok. 50 cm<sup>2</sup> w 1.000 μm DFT i nie biorąc pod uwagę nadmiernego zużycia

### **Dostępne opakowanie**

Komponent A  
2K kartusz 0,03 kg

Komponent B  
0,03 kg

Material jest własnością ANTICOR Sp. z o.o. Wszelkie prawa zastrzeżone.

WYD1-062021



[www.anticor.pl](http://www.anticor.pl)