



BELSE

Polimerowa powłoka termoochronna



BELZONA® 5871

Belzona® 5871 polimerowa powłoka barierowa o bardzo niskim współczynniku przewodzenia ciepła zapewniającym znakomitą izolację termiczną przy jednoczesnym spełnieniu funkcji ochrony antykorozyjnej. Materiał powłoki przeznaczony jest do ochrony i izolacji termicznej rurociągów, zbiorników, aparatów procesowych, wymienników ciepła i innych urządzeń izolowanych cieplnie. Belzona® 5871 zwiększa bezpieczeństwo i przedłuża okres eksploatacji zapewniając odpowiednią izolację termiczną oraz skuteczne zabezpieczenie przed oparzeniami. Ponadto chroni przed korozją, kondensacją i oszronieniem powierzchni.

1**Zastosowanie powłoki zwiększa trwałość:**

rur i rurociągów
 przewodów
 zewnętrznych płaszczy
 zbiorników, zasobników
 i wymienników
 kolumn i aparatów
 procesowych



Belzona 5871® Aplikacja powłoki na płaszczy zewnętrznym podgrzewacza

2**Łatwy w użyciu:**

można nakładać pędzlem lub
 metodą natryskową
 pozbawiony części lotnych,
 bezrozpuszczalnikowy



Korozja powierzchni rury pod izolacją cieplną (CUI)

3**Własności kompozytu:**

niski współczynnik przewodzenia ciepła, ograniczający utratę ciepła i efekt szronienia powierzchni w temperaturach poniżej zera oraz chroni przed oparzeniami w razie dotyku zapewniają indywidualną ochronę przed oparzeniami w miejscu pracy

doskonała odporność na korozję zapewnia zabezpieczenie antykorozyjne i eliminuje korozję pod izolacją (CUI)

jest materiałem ekspansywnym tj. rozszerza się do objętości sięgającej trzykrotność grubości nałożonej warstwy, co ogranicza liczbę wymaganych warstw w porównaniu z konwencjonalnymi systemami powłok

Dostępne opakowania:

1 x 0,6 L
 1 x 7,5 L

Wydajność z opakowania

1m² / 1L
 Wymagana grubość warstwy: 1 mm (3mm po utwardzeniu – utworzeniu pianki)



Belzona 5871® - Izolacja rurociągów i aparatów



Belzona®5871 opakowanie podstawowe