



# BELSE

## Polimerowa powłoka kompozytowa



## BELZONA® 1212

Belzona 1212 to kompozyt polimerowy utwardzany w normalnych warunkach otoczenia przeznaczony do szybkiej aplikacji na mokre (nawet pod wodą) i zaolejone powierzchnie metalowe.

Krótki czas utwardzania oraz wysoka przyczepność do podłoża w tym przygotowanego obróbką ręczną sprawia, że kompozyt ten jest idealny do zestawów do napraw awaryjnych, ponieważ umożliwia szybkie ponowne włączenie do eksploatacji naprawianego elementu.

# 1

## Reprofilacja oraz spajanie elementów:

- wypełnianie wżerów korozyjnych, defektów i innych ubytków miejscowych powierzchni w tym mokrych, zanurzonych w wodzie lub oleju.
- wsuwanie wycieków na rurociągach, zbiornikach, transformatorach
- skuteczne naprawy statków i obiektów morskich, w tym kadłubów statków, sterów, śrub i zbiorników balastowych bez konieczności wycofywania jednostki z eksploatacji



Aplikacja Belzona 1212

# 2

jących zanurzeniu w wodzie (podwodnych)

## Łatwy w użyciu:

- łatwe mieszanie składników kompozytu, aplikacja bez użycia specjalistycznych narzędzi
- może być poddawany obróbce skrawaniem, obróbce mechanicznej przy użyciu konwencjonalnych narzędzi
- kompozyt z powodzeniem może być wykorzystywany do napraw awaryjnych w sytuacjach braku możliwości starannego przygotowania powierzchni



Belzona 1212 - naprawa wanny olejowej

# 3

## Własności kompozytu:

- doskonała odporność na korozję i agresję substancji chemicznych
- znakomita przyczepność do przygotowanych ręcznie powierzchni mokrych, zaolejonych
- odporny na starzenie się pod wpływem promieniowania słonecznego
- Szybkie utwardzenie, także w niskiej temperaturze, umożliwia naprawy awaryjne bez konieczności użycia dodatkowych źródeł ciepła

## Dostępne opakowania:

- 450 g



Naprawa uszkodzenia korozyjnego rury, na której osadza się kondensat



Aplikacja Belzona 1212