



BELSE

Powłoka na kanały, tace i wanny podzbiornikowe



BELZONA® 5815

Belzona 5815 - bezrozpuszczalnikowa, chemo-odporna powłoka polimerowa o zwiększonej elastyczności. Przeznaczona do zabezpieczeń powierzchni tac podzbiornikowych, wanien wychwytowych, kanałów i innych obiektów instalacji narażonych na stałą ekspozycję w oparach produkcyjnych oraz krótkotrwałe zanurzenie w cieczach agresywnych.

Belzona 5815 znakomicie współpracuje z powierzchnią betonową, stalową i powierzchniami innych materiałów, osiągając do nich bardzo wysoką przyczepność co w połączeniu ze szczelnością powłoki, zapewnia chemoodporność i odpowiednią trwałość zabezpieczenia.

1

Zastosowanie:

- strefy przechowywania lub magazynowania substancji chemicznych
- na powierzchniach gdzie wymagana jest elastyczność i odporność powłoki na uderzenia
- odprowadzenia liniowe i kanały instalacji chemicznych
- instalacje paliwowe i olejowe
- doskonała jako zabezpieczenie dodatkowe (tac, podwójnych ścianek itp.) wokół zbiorników roztworów wodnych, olejów i paliw
- strefy transportu i przechowywania substancji chemicznych



Nakładanie natryskiem Belzona 5815

2

- fundamenty, cokoły i obudowy betonowe
- podłogi przemysłowe, w tym z nawierzchnią antypoślizgową
- elementy systemów HVAC, chłodni kominowych, wentylatorowych nie poddawanych stałemu zanurzeniu

Łatwy w użyciu:

- prosta aplikacja
- nakładanie ręczne – pędzlem, wałkiem lub natryskiem
- aplikacja i utwardzanie w temperaturze otoczenia
- dostępny w dwóch wyrazistych



Nakładanie pędzlem Belzona 5815

3

kolorach, co pozwala uniknąć pomyłek w procesie aplikacji

- stosowanie bez użycia specjalistycznych narzędzi

Własności kompozytu:

- unikatowa, wysoka elastyczność w porównaniu do innych powłok
- wysoka przyczepność do betonu: do powierzchni suchej przekraczająca 5,3 MPa (zerwanie kohezyjne w betonie), do powierzchni mokrej 3,9 MPa oraz do stali 16,7 MPa
- doskonała odporność w mikroklimacie chemicznie agresywnym
- nie zawiera rozpuszczalników, bezpieczny dla zdrowia

Dostępne opakowania:

- 1 x 4 L
- 1 x 15L



Zabezpieczenie betonowej tacy wychwytowej



Zabezpieczenie betonowej tacy wychwytowej