



BELSE

Powłoka do ochrony przed korozją



BELZONA® 5111

Belzona® 5111 - dwuskładnikowa powłoka polimerowa przeznaczona do ochrony przeciwkorozyjnej obiektów budowlanych oraz zewnętrznych i wewnętrznych powierzchni zasobników, zbiorników, konstrukcji i innych obiektów stalowych zwłaszcza poddanych stałej ekspozycji na słońcu. Wysoka wartość współczynnika odbicia promieniowania słonecznego wynoszącego prawie 0,9 gwarantuje utrzymanie trwałego zabezpieczenia antykorozyjnego przy jednoczesnym minimalnym nagrzewaniu się obiektu pomalowanego powłoką. Z tego też powodu powłoka znakomicie sprawdza się do wymalowania ścian zamiast płytek ceramicznych w pomieszczeniach produkcyjnych lub magazynowych sektora farmaceutycznego, produkcji spożywczej lub pomieszczeń szpitalnych. Powłoka Belzona® 5111 jest całkowicie odporna nie tylko na szerokopasmowe promieniowanie elektromagnetyczne (lampy UV), ale również na wszelkie płyny i preparaty dezynfekcyjne. Dzięki wysokiej gładkości powłoki można osiągnąć wysoki poziom higieny powierzchni nietoksycznej, estetycznej i łatwej w utrzymaniu czystości. Materiał Belzona® 5111 (Ceramic Cladding) można łatwo mieszać i nakładać ręcznie lub metodą natryskową bez użycia specjalistycznych narzędzi. Utwardza się w temperaturze otoczenia.

1

Zastosowanie powłoki

Belzona® 5111:

- zbiorniki i rurociągi
- powłoka wewnętrzna zasobników na materiały sypkie zapobiegająca powstawaniu nawisów
- powłoka na ściany pomieszczeń branży farmaceutycznej i spożywczej
- wymalowania przeszkodowe kominów



Zbiornik kulisty z powłoką Belzona® 5111 Ceramic Cladding

2

Łatwy w użyciu:

- nakładanie i utwardzanie w temperaturze otoczenia
- można łatwo mieszać i stosować ręcznie bez użycia specjalistycznych narzędzi
- na dużych powierzchniach materiał może być stosowany metodą natryskową



Powłoka zapobiegająca obklejaniu się ścian wieży granulacji mocznika

3

Własności kompozytu:

- doskonała odporność na erozję, korozję i ścieranie
- doskonała odporność na uderzenia i zarysowania
- wysokie albedo (0,89)
- odporna na działanie środków i płynów dezynfekcyjnych oraz na oddziaływanie wielu rodzajów substancji chemicznych, takich jak alkohole, alkalia, sole, oleje, substancje węglowodorowe, nawozy, kwasy i środki utleniające
- możliwość łatwego utrzymania w czystości pomieszczeń z zastosowaniem szerokiej gamy środków myjących
- powłoka nadaje połysk i estetykę

Dostępne opakowania:

- 1 x 3,30 L

Wydajność z opakowania

- 14m² / 1L beton i cegła
- 11m² / 1L beton gładki



Belzona®5111 - Ściany pomieszczenia produkcji wyrobów medycznych



Belzona®5111 - Pasy przeszkodowe kominia