



BELZONA

Antypoślizgowa powłoka podłogi przemysłowej



BELZONA 5231

Belzona 5231 powłoka kompozytowa do podłóg, zapewniająca skuteczną ochronę przed oddziaływaniem otoczenia w szczególności agresji chemicznych, antypoślizgowa i odporna na wycieranie, stosowana na powierzchniach betonowych i stalowych. Powłoka Belzona 5231 zwiększa wytrzymałość podłóg przemysłowych poddanych intensywnemu użytkowaniu, dużym obciążeniom mechanicznym, częstym zmianom temperatury i środowiska eksploatacji. Droбноziarniste kruszywo w połączeniu z osnową polimerową kompozytu tworzy heterogeniczny układ fazowy zdolny do przenoszenia dużych obciążeń przy niewielkiej grubości powłoki. Materiał Belzona 5231 (SG Laminate) jest dostępny w kolorze jasno- lub ciemnoszarym, bądź jaśnie- lub ciemnożółtym (kolory BHP). Kolory zwiększają poziom bezpieczeństwa w strefach potencjalnego zagrożenia. W związku z tym, że materiał ten jest praktycznie bezzapachowy (pozbawiony części lotnych), idealnie nadaje się do zastosowań w pomieszczeniach zamkniętych w szczególności w obiektach takich, jak hale, pomieszczenia przeznaczone do produkcji oraz magazynowania żywności i farmaceutyków, szkoły, szpitale, także obiekty przemysłowe.

1

Ochrona mocno obciążonych podłóg hal, magazynów, pomieszczeń specjalnych - antypoślizgowy:

- stosowany w pomieszczeniach przetwórstwa spożywczego, magazynach, korytarzach przemysłowych, na podłogi warsztatów, schodach, pomostach, pokładach, pomieszczeniach kuchni- stołówkach, halach produkcyjnych, magazynach chemikali, łaźniach.
- nadaje się do stref ruchu pieszego i pojazdów
- trwałe zabezpieczanie przed wyciekami substancji chemicznych i ścieraniem stref



Belzona 5231 w kolorach BHP – ciągi komunikacyjne w halach przemysłowych

2

przechowywania substancji chemicznych

- zabezpieczenie podłóg betonowych i przedłużenia okresu ich eksploatacji

Łatwy w użyciu:

- łatwe mieszanie umożliwia proste zastosowanie bez użycia specjalistycznych narzędzi
- nakładanie pędzlem lub wałkiem
- szybko osiąga wytrzymałość eksploacyjną
- bez rozpuszczalników, pozbawiony części lotnych
- dostępny w wielu kolorach BHP



Schody odbudowane i zabezpieczone antypoślizgowo kompozytem Belzona 5231

3

Własności kompozytu:

- doskonała odporność na korozję i oddziaływanie substancji chemicznych w tym odporny na działanie olejów i paliw
- doskonała odporność na wycieranie, antypoślizgowy
- znakomita przyczepność do betonu, stali i innych tworzyw w tym kamienia i ceramiki (np. płytek ceramicznych)
- znikomo mały, pomijalny skurcz utwardzania powłoki

Dostępne opakowania:

- 1 x 4 L



Posadzka po nałożeniu powłoki antypoślizgowej Belzona 5231



Belzona 5231 jako posadzka antypoślizgowa wokół urządzeń na hali produkcyjnej