

## Zdrowie i Bezpieczeństwo

1. Podczas pracy z materiałem stosować odzież ochronną.
2. Szkodliwy dla zdrowia przy permanentnym kontakcie ze skórą i po połknięciu.
3. Szczególnie wrażliwa skóra może ulec podrażnieniu.
4. W przypadku kontaktu materiału ze skórą obmyć zabrudzone miejsce ciepłą wodą z mydłem.
5. W przypadku zetknięcia się materiału z oczami należy przemyć je obficie wodą. O ile objawy podrażnienia nie ustąpią skontaktować się z lekarzem.
6. W przypadku połknięcia wywołać wymioty.

UWAGA ! Baza jak i utwardzacz produktu posiadają aktualną **KARTĘ CHARAKTERYSTYKI SUBSTANCJI NIEBEZPIECZNEJ** i każdorazowo na życzenie klienta będą przekazane.



**PRZEDSTAWICIELSTWO GENERALNE W POLSCE**  
**BELSE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ**  
43-382 Bielsko-Biała, ul. Szyprów 17  
tel.: +48 33810 07 18, fax: +48 33810 07 20  
e-mail: biuro@belse.com.pl  
internet: www.belse.com.pl

Wszystkie podane dane bazują na wynikach długotrwałych badań przeprowadzonych w naszych laboratoriach i są podane w dobrej wierze i wg najlepszej wiedzy. Informacje i wartości wymagają jednak dla każdego przypadku sprawdzenia przez użytkownika, gdyż działanie naszych produktów zależy od konkretnych warunków i okoliczności ich zastosowania. Nie jest to zatem prawną podstawą przyjęcia odpowiedzialności prawnej za skuteczność poszczególnych zastosowań.

**Prawa autorskie © 1993 zastrzega sobie Belzona Polymerics Limited. Zastrzega się reprodukcje czy też w jakiegokolwiek formie lub za pośrednictwem jakichkolwiek środków - łącznie z formą graficzną, elektronicznym lub mechanicznym kopiowaniem, powielaniem, nagrywaniem, odtwarzaniem, wszelkimi formami gromadzenia informacji w kartotekach lub archiwach - jakichkolwiek części tego druku objętego prawami autorskimi - bez pisemnego zezwolenia wydawcy.**

**Belzona Polymerics Ltd.,**  
Claro Road,  
Harrogate, HG1 4AY,  
England  
Tel.: 0044 1423 567641  
Fax.: 0044 1423 505967



BS EN ISO 9001 : 2008  
Certyfikat No. Q09335  
ISO14001:2004  
Certyfikat No. EMS 509612  
Wyprodukowane zgodnie z: ISO 9001

**Belzona Inc.**  
200 N.W. 88 Court.  
Miami, Florida 33172,  
USA  
Tel.: 001 305 594 4994  
Fax.: 001 305 599 1140



By należyście wykorzystać walory tego wyróżniającego się jakością materiału, prosimy z należytą uwagą zapoznać się z niniejszą instrukcją, przed przystąpieniem do aplikacji

**BELZONA®**  
**3911**

## BELZONA® 3911 (PSC Surface Conditioner) INSTRUKCJA UŻYCIA

**Do aktywowania powierzchni porowatych przed aplikacją produktów Belzona 3111 oraz Belzona 3211.**

### 1. PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI

Ewentualne uszkodzenia powinny być usunięte przed zastosowaniem **BELZONA®3911**. Wszystkie powierzchnie powinny być czyste, suche oraz zwięzłe. Powierzchnie, z których usunięto mech, porosty, itp należy dodatkowo oczyścić środkami grzybobójczymi dla pełnej neutralizacji wszelkich zarodników.

### 2. AKTYWOWANIE PRZY POMOCY AKTYWATORA

#### **Belzona®3911 (PSC Surface Conditioner)**

Przed użyciem opakowanie **Belzona®3911** mocno wstrząsnąć ponieważ ma on formę gotową do natychmiastowego użycia. **Belzona®3911** wetrzeć dokładnie pędzlem w przygotowaną powierzchnię przy czym wydajność przewidziana dla danej powierzchni (patrz pkt nr 3) nie powinna być przekroczona. Pokrywanie zaaktywowanej **Belzona®3911** powierzchni membran **Belzona®3111** lub **Belzona®3211** zaczynać nie wcześniej, aniżeli przed upływem 30 min.; do 4 godz.; czas ten nie powinien przekraczać jednak 2 dni. Jeśli ten czas jest przekroczony, należy powtórnie przygotować powierzchnię poprzez aktywowanie aktywatorem **Belzona®3911**.

**W celu uzyskania najlepszych rezultatów, materiału nie należy nakładać w następujących warunkach:**

- (1) Gdy temperatura otoczenia jest niższa od 5°C, lub wilgotność względna jest większa od ok. 90%.
- (2) W czasie deszczu, śniegu i mgły lub gdy te czynniki występują łącznie.
- (3) Kiedy powierzchnia metalu, na którą chcemy nakładać jest silnie zawilgocona lub gdy wilgotność powietrza powoduje kondensat pary wodnej na tej powierzchni
- (4) Kiedy przed aplikacją istnieje możliwość zanieczyszczenia przygotowanej już powierzchni poprzez osady smoły znajdującej się w spalinach i dymach

### 3. WYDAJNOŚĆ

**Teoretyczna wydajność:**

**Belzona®3911 - 10,2 m<sup>2</sup>/l przy grubości 25 µm**  
Powyższa wartość dotyczy pokrycia powierzchni gładkich. W praktyce wydajność zależy od wielu różnych czynników takich jak: porowatość powierzchni, warunki klimatyczne, sposób pracy, dlatego też poniższa tabela podaje praktyczne wydajności dla wielu różnych powierzchni:

	Aktywator
	<b>Belzona®3911</b>
Nowy azbestocement	9,3 m <sup>2</sup> /l
Stary azbestocement	4,6 m <sup>2</sup> /l
Drewno	7,0 m <sup>2</sup> /l
Beton, cegła	4,2 m <sup>2</sup> /l
gazobeton	2,3 m <sup>2</sup> /l
Asfalt	9,3 m <sup>2</sup> /l
Gładka papa, bitum	7,0 m <sup>2</sup> /l
Papa z posypką drobnociarnista	4,2 m <sup>2</sup> /l
Odziarniona papa <sup>1</sup>	2,3 m <sup>2</sup> /l