

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 miejsca 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 Polymeric Limited. Zastrzega się reprodukcje czy też w jakiegokolwiek formie lub za pośrednictwem jakiegokolwiek środków - łącznie z formą graficzną, elektronicznym lub mechanicznym kopiowaniem, powielaniem, nagrywaniem, odtwarzaniem, wszelkimi formami gromadzenia informacji w kartotekach lub archiwach - jakiegokolwiek części tego druku objętego prawami autorskimi - bez pisemnego zezwolenia wydawcy.

Belzona Polymeric 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® 1161 INSTRUKCJA UŻYCIA

Wielozadaniowy materiał kompozytowy do napraw i uzupełnień powierzchni; także mokrych i niestarannie przygotowanych.

1. PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI

BELZONA® 1161 nie wymaga idealnie przygotowanej powierzchni, jednakże najlepsze efekty uzyskuje się, gdy powierzchnia jest czysta i zwiędła.

ZALECENIA ZWIĄZANE Z PRZYGOTOWANIEM POWIERZCHNI.

Schropowaciz powierzchnię przez piaskowanie lub głębokie wielokierunkowe szlifowanie. Możliwe jest również hydropiaskowanie. Wymagane ciśnienie (2000-2500 bar).

2. MIESZANIE

Mieszanie Belzona® 1161

Wyłożyć całą zawartość pojemników z materiałem bazowym i z utwardzaczem na płytę do mieszania. Oba materiały zmieszać, aż do uzyskania szarej jednolitej masy, bez smug i wtrąceń.

UWAGI

1. MIESZANIE W NISKICH TEMPERATURACH

Jeżeli temp. pojemników jest poniżej 5°C pojemniki z Bazą i Utwardzaczem należy podgrzać do temp. 20 - 25°C.

2. CZAS UŻYTKOWANIA

Od momentu rozpoczęcia mieszania, **Belzona® 1161** musi być zużyta w czasie podanym w tabeli:

Temperatura materiału	5°C	10°C	20°C	30°C	40°C
Cały materiał należy zużyć w czasie	32 min.	24 min.	16 min.	14 min.	12 min.

3. MIESZANIE MAŁYCH IŁOŚCI

Przy mieszaniu małych ilości **Belzona® 1161**, stosunek mieszania jest następujący:
Objętościowo 2 części Bazy do 1 części Utwardzacza
Wagowo 4 części Bazy do 1 części Utwardzacza

Objętość właściwa.

Objętość zmieszanego **BELZONA® 1161** wynosi 428 cm³/kg.

3. APLIKACJA BELZONA® 1161

UWAGA

APLIKACJA BELZONA® 1161 NA POWIERZCHNIE ZAOLEJONE I MOKRE LUB POD WODĄ

NAKLADANIE 1 WARSTWY BELZONA® 1161

Na uprzednio przygotowaną powierzchnię, pędzlem o krótkim włosiu należy starannie wetrzeć ručem okrężnym, mocno naciskając, pierwszą warstwę **BELZONA® 1161**.

NAKŁADANIE 2 WARSTWY BELZONA®1161

- a) Drugą warstwę **Belzona®1161** należy nakładać na warstwę pierwszą **tylko i wyłącznie w jednym kierunku !!!**tj. **”z góry w dół” lub „z dołu do góry „lub „ z prawej strony w lewą „ itd.** lekko naciskając pędzlem o krótkim włosiu lub aplikatorem, który znajdują się w opakowaniu.
- b) W przypadku pęknięć, dokładnie wypełnić całe pęknięcie, usunąć ewentualne pęcherze powietrzne zapewniając maksimum kontaktu z naprawianą powierzchnią.
- c) Na pęknięciach, szczelinach i dziurach zastosować (wciskając w miękki kompozyt) przesączony kompozytem **BELZONA®1161** bandaż wzmacniający **BELZONA®9341 Reinforcement Tape**.
- d) Nakładając ponownie nową warstwę **BELZONA®1161** kształtujemy naprawiane miejsce do wymiaru i wyglądu powierzchni nominalnej lub też należy nałożyć **BELZONA®1161** z naddatkiem na obróbkę mechaniczną.

UWAGA:

Czyszczenie - Wyposażenie służące do mieszania powinny być wyczyszczone **natychmiast** po ich użyciu przy użyciu **BELZONA®9111** lub w innym efektywnym rozpuszczalniku np.: MEK. Pędzle oraz inny sprzęt aplikacyjny powinny być umyte natychmiast po użyciu odtłuszczaczem **Belzona® 9121, MEK lub acetonem**.

4. CZAS PRZEBIEGU REAKCJI UTWARDZANIA

BELZONA®1161 NALEŻY POZOSTAWIĆ DO UTWARDZENIA SIĘ na czas - w zależności od warunków - jak to wskazuje poniższa tabela:

	Lekkie obciążenie	Pełne mechaniczne lub termiczne obciążenie
5°C	6 godz.	4 dni
10°C	4 godz.	2 dni
20°C	2 godz.	1 dzień
30°C	1 godz.	16 godz.
40°C	0,5 godz.	12 godz.

Uwaga

Powyższe czasy obowiązują dla grubości ok. 0,6 cm. Są one krótsze dla grubszych nakładanych warstw i dłuższe dla warstw cieńszych.

5. NAKŁADANIE NASTĘPNEJ WARSTWY

Jeśli następna warstwa **BELZONA®1161** okazuje się konieczna, to należy ją nakładać jak najszybciej, jednak nie później niż czas określony w tabeli powyżej (lekkie obciążenie) po nałożeniu pierwszej warstwy. Jeśli natomiast ten czas zostanie przekroczony, to przed nałożeniem następnej warstwy powierzchnia musi zostać przygotowana wg punktu nr 1. **PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI**