

TopZinc Conductiv

Klej do taśm TopZinc Tape S

Opis produktu: TopZinc Conductiv jest przewodzącym ładunki elektryczne, tiksotropowym, trzyskładnikowym klejem na bazie żywic epoksydowych zawierającym specjalne mikrowypełniacze.

Właściwości

- Przewodzący ładunki elektryczne
- Łatwość mieszania i aplikacji
- Nie wymaga gruntowania
- Wysoka przyczepność do podłoża
- Tiksotropowy

Zastosowanie TopZinc Conductiv przeznaczony jest klejenie taśm TopZINC Tape S do konstrukcji stalowych.

Właściwości produktu

Opakowanie

Zestaw 4 kg :
składnik A – 2,4 kg;
składnik B – 0,6 kg;
składnik C – 1,0 kg;

Barwa

składnik A – neutralny
składnik B – słomkowy
Składnik C – czarny

Postać

składnik A – ciecz
składnik B – ciecz
składnik C – proszek

**Gęstość objętościowa
(g/cm³)**

składnik A – 1,65
składnik B – 0,99
składnik C – 0,55

Parametry użytkowe (w temperaturze +23°C i wilgotności względnej 50%)

Proporcje mieszania składnik A:B:C = 4:1:1,68

Kolor mieszaniny czarna

Postać pasta

Maksymalny czas użytkowania 30 min

Temperatura podczas aplikacji od +8°C do 35°C

**Utwardzenie w temperaturze
+23°C i wilgotności względnej
50%**

- pyłosuchość ok. 6 godzin

- pełne utwardzenie ok.7 dni

Punkt rosy

Uwaga na kondensację !
Temperatura podłoża podczas aplikacji
musi być , o co najmniej 3°C wyższa
od temperatury punktu rosy

Przedstawione czasy są przybliżone i są uzależnione od aktualnych warunków panujących podczas aplikacji

Parametry końcowe

Przyczepność (N/mm²) $\geq 1,5$

**Przygotowanie
podłoża**

Przygotowanie podłoża zgodnie z kartą techniczną taśmy
TopZinc Tape S.

Mieszanie

Składniki A i B dokładnie wymieszać w pojemnikach. Następnie do składnika A dodać składnik B i ostrożnie wymieszać komponenty ze sobą używając wolnoobrotowego mieszadła (maksymalnie 300-400 obr/min) z odpowiednią końcówką mieszającą. Mieszać co najmniej przez 3 minuty aż do uzyskania jednolitej, czarnej barwy. Unikać napowietrzania materiału. Po wymieszaniu składnika A i B bardzo powoli dodajemy składnik C. Składnik C dzielimy na dwie równe części. Po dodaniu połowy składnika C mieszamy z największą starannością min 2 minuty i dodajemy drugą część składnika C również mieszając następnie min 2 minuty. Po uzyskaniu jednolitej barwy, wymieszane składniki przełożyć do czystego naczynia i jeszcze raz zamieszać przez z około 1 minutę.

Metody aplikacji

Aplikacja zgodna z kartą techniczną taśmy TopZinc Tape S.

Czyszczenie narzędzi

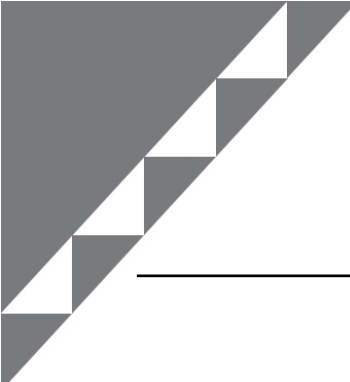
Sprzęt i narzędzia należy oczyścić bezpośrednio po aplikacji za pomocą odpowiednich środków czyszczących do żywic epoksydowych.

Bezpieczeństwo

Uwaga: Należy używać ubrań, okularów i gumowych rękawic ochronnych. W przypadku kontaktu ze skórą - zmyć wodą z mydłem. Przy kontakcie z oczami lub błoną śluzową natychmiast spłukać ciepłą wodą i wezwać lekarza.

Uwagi prawne

Informacje, a w szczególności zalecenia dotyczące działania i końcowego zastosowania produktów są podane w dobrej wierze, przy uwzględnieniu aktualnego stanu wiedzy i doświadczenia i odnoszą się do produktów składowanych, przechowywanych i używanych zgodnie z zaleceniami podanymi przez producenta. Z uwagi na występujące w praktyce różnicowanie materiałów, substancji, warunków i sposobu ich używania i umiejscowienia, pozostające całkowicie poza zakresem wpływu producenta, właściwości produktów podane w informacjach, pisemnych zaleceniach i innych wskazówkach udzielonych przez producenta nie mogą być podstawą do przyjęcia odpowiedzialności producenta w przypadku używania produktów niezgodnie z zaleceniami podanymi przez producenta. Użytkownik produktu jest obowiązany do używania produktu zgodnie z jego przeznaczeniem i zaleceniami podanymi przez firmę



producenta. Prawa własności osób trzecich muszą być przestrzegane. Użytkownicy są obowiązani przestrzegać wymagań zawartych w aktualnej karcie technicznej użytkowanego produktu. Kopię aktualnej karty technicznej produktu producenta dostarcza Użytkownikowi na jego żądanie.