

TopZinc Resin

Żywica do laminowania taśm TopZinc Tape S lub stali

Opis produktu: TopZinc Resin jest tiksotropowym, trzyskładnikowym materiałem na bazie żywic epoksydowych zawierającym specjalne mikrowypełniacze.

Właściwości

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

Zastosowanie TopZinc Resin przeznaczony jest do laminowania taśm TopZINC Tape S oraz konstrukcji stalowych.

Właściwości produktu

Opakowanie	Zestaw 4 kg : składnik A – 2,4 kg; składnik B – 0,6 kg; składnik C – 0,09 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 – 0,45

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

Proporcje mieszania składnik A:B:C = 4:1:0,15

Kolor mieszaniny czarna

Postać lepka ciecz

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 składnika 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 wałkiem lub pędzlem

Czyszczenie narzędzi

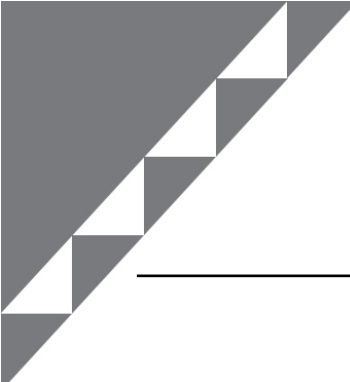
Sprzęt i narzędzia należy oczyścić bezpośrednio po aplikacji za pomocą odpowiednich środków czyszczących do żywic epoksydowych.

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.