



AKFIX E300

WODOODPORNĄ ŻYWICĄ EPOKSYDOWĄ

AKFIX E300 to dwuskładnikowy, bezrozpuszczalnikowy, szybko utwardzalny, mocny, uniwersalny klej epoksydowy. Można go stosować na zewnątrz, a następnie zanurzać pod wodą. Nie kurczy się i jest odporny na wodę i większość powszechnych rozpuszczalników.

CECHY I ZALETY

- Wysoka wytrzymałość na ścinanie i trwałość,
- Może utwardzać się pod wodą po nałożeniu na zewnątrz,
- utwardza się w ciągu 20 minut,
- utwardza się w temperaturze pokojowej,
- utwardza się bez kurczenia się i pękania,
- dobrze wypełnia szczeliny,
- odporny na wodę i chemikalia,
- odporny na warunki atmosferyczne i temperaturę,
- łatwy do mieszania i dozowania,
- nadający się do malowania i szlifowania,

OBSZARY ZASTOSOWANIA

- Klejenie drewna, szkła, kryształu, ceramiki, porcelany, metalu, włókna szklanego.
- Naprawa mebli i materiałów gospodarstwa domowego.
- Niezalecany do polietylenu, polipropylenu, nylonu, PTFE i elastycznych tworzyw sztucznych.

Utwardza się
pod wodą

INSTRUKCJE

- **Bezpieczeństwo osobiste:** Podczas stosowania produktu należy nosić rękawice.
- **Przygotowanie powierzchni:** Powierzchnie muszą być suche, czyste i wolne od oleju, wosku i farby. Aby uzyskać lepsze wiązanie, lekko zmatowić powierzchnie papierem ściernym i papierem ściernym.
- **Zastosowanie:** Zdejmij końcówki strzykawki. Obróć końcówkę strzykawki do góry i lekko odciągnij tłok, pozwalając pęcherzykom powietrza unieść się do góry. Naciśnij podwójny tłok, aby dozować równe ilości obu części do tacki mieszającej. Użyj mieszadła i dokładnie wymieszaj żywicę i utwardzacz przez jedną minutę, aż do uzyskania jednorodnej mieszanki. Nałóż wymieszany klej tak szybko, jak to możliwe, na jedną z powierzchni, które mają zostać sklejone, ostrożnie i natychmiast złóż części razem. Docisnij obie powierzchnie do siebie i przytrzymaj przez min. 20 minut. Odczekaj co najmniej 4 godziny przed obsługą i dla uzyskania najlepszych rezultatów nie przesuwaj zmontowanych części do końca czasu utwardzania. Klej osiąga pełną wytrzymałość po 24 godzinach w temperaturze 20 °C. Czas pracy wymieszanego kleju zależy od temperatury i wymieszanych ilości. Wyższe temperatury i większe ilości skróć ten czas pracy. Najlepsze rezultaty uzyskuje się w temperaturze od 20 °C do 25 °C. Po użyciu wyczyść specjalną nasadkę i szczelnie zamknij. Zawsze przechowuj klej w pozycji pionowej.



- **Czyszczenie:** Nadmiar nietwardzonego kleju należy natychmiast usunąć, przecierając czystą szmatką. Można użyć acetonu lub spirytusu mineralnego, aby ułatwić usuwanie. Rozpuszczalniki należy zawsze traktować ostrożnie, ponieważ są niebezpieczne i łatwopalne. Postępuj zgodnie z instrukcjami producenta i przetestuj na małej powierzchni przed nałożeniem. Utwardzony klej można usunąć tylko mechanicznie; można go ostrożnie odciąć ostrym ostrzem.

PRZECHOWYWANIE I OKRES WAŻNOŚCI;

21 miesięcy od daty produkcji, jeśli jest prawidłowo przechowywany w oryginalnym, nieotwartym i nieuszkodzonym zamkniętym opakowaniu, w chłodnych, suchych warunkach w temperaturach od +8°C do +30°C. Przechowywanie w wysokiej i niskiej temperaturze może niekorzystnie wpłynąć na właściwości produktu. Nie zamrażać.

BEZPIECZEŃSTWO

Aby uzyskać informacje i środki ostrożności dotyczące bezpiecznego obchodzenia się, transportu, przechowywania i usuwania produktów chemicznych, użytkownicy powinni zapoznać się z najnowszą Kartą Charakterystyki Substancji Niebezpiecznej, zawierającą dane fizyczne, ekologiczne, toksykologiczne i inne dane dotyczące bezpieczeństwa.

WŁAŚCIWOŚCI

Podstawa	: Na bazie epoksydu
Kolor	: Żywica: Przezroczysta Utwardzacz: jasnożółty
Gęstość (g/cm ³)	: Żywica: 1,16 Utwardzacz: 1,05
Lepkość (cps)(25°C)	: Żywica: 12,000-13,000 Utwardzacz: 9000-11000
Zawartość lotnych związków organicznych (%)	: 0 (wagowo) (Żywica i utwardzacz)
Temperatura aplikacji (°C)	: 5°C do 25 °C
Proporcje mieszania	: 1:1 (objętościowo)
Gęstość mieszana (gr/cm ³)	: 1,10-1,12
Kolor końcowy	: Jasnożółty
Ustaw czas (min.)	: 15-20 (w temp. 23°C)
Czas utwardzenia (godz.)	: 4 (w temp. 23°C)
Czas całkowitego utwardzania (godz.)	: 24 (w temp. 23°C)
Temperatura pracy (°C)	: -23 do +60
Wypełnianie luk	: Dobry
Twardość Shore'a D	: 80±2 (po 7 dniach)
Możliwość malowania	: Tak (ale potwierdź testem)
Możliwość szlifowania	: Tak



PRODUKT

Typ produktu	Objętość / Waga	Pakiet
E300 (podwójna strzykawka)	25 ml (27,8±0,2 g)	12

ZASTRZEŻENIE

Dane techniczne zawarte w niniejszym dokumencie opierają się na naszej obecnej wiedzy i doświadczeniu i nie możemy ponosić odpowiedzialności za jakiegokolwiek błędy, nieścisłości, pominięcia lub niedociągnięcia redakcyjne wynikające ze zmian technologicznych lub badań między datą wydania niniejszego dokumentu a datą nabycia produktu. Przed użyciem produktu użytkownik powinien przeprowadzić wszelkie niezbędne testy w celu upewnienia się, że produkt nadaje się do zamierzonego zastosowania. Ponadto wszyscy użytkownicy powinni skontaktować się ze sprzedawcą lub producentem produktu w celu uzyskania dodatkowych informacji technicznych dotyczących jego zastosowania, jeśli uważają, że posiadane przez nich informacje muszą zostać w jakikolwiek sposób wyjaśnione, niezależnie od tego, czy dotyczą normalnego użytkowania, czy konkretnego zastosowania naszego produktu. Nasza gwarancja obowiązuje w kontekście obowiązujących przepisów ustawowych i postanowień, bieżących norm zawodowych i w mac zgodnie z postanowieniami określonymi w naszych ogólnych warunkach sprzedaży. Informacje szczegółowo opisane w niniejszej karcie technicznej są podane w celach informacyjnych i nie są wyczerpujące. To samo dotyczy wszelkich informacji przekazywanych ustnie przez telefon każdemu potencjalnemu lub obecnemu klientowi.