



E350 STALOWA SZPACHLÓWKA EPOKSYDOWA

1 - OPIS

Akfix E350 to dwuskładnikowy, epoksydowy, bezrozpuszczalnikowy, szybko utwardzający się klej epoksydowy. Właściwość wypełniania szczelin sprawia, że ten system klejący nadaje się do szorstkich i słabo przylegających powierzchni.

2 - CECHY I ZALETY

- Wysoka wytrzymałość na ścinanie i trwałość
- Bardzo szybkie utwardzanie
- Utwardza się w temperaturze pokojowej
- Utwardza się bez skurczu i pęknięć
- Dobra zdolność wypełniania szczelin
- Obrabialny
- Odporny na wodę i chemikalia
- Odporny na warunki atmosferyczne i temperaturę
- Łatwe mieszanie i dozowanie
- Można malować i szlifować.

3 - OBSZARY ZASTOSOWAŃ

- Klejenie metalu, betonu, drewna, szkła i ceramiki
- Stosowany do naprawy maszyn, urządzeń, narzędzi, części samochodowych, rur
- Osadzanie śrub i wkrętów w metalu, betonie lub kamieniu
- Uszczelnianie elementów elektrycznych
- Nie zalecany do polietylenu, polipropylenu, nylonu, PTFE lub elastycznych tworzyw sztucznych.

4 - INSTRUKCJE

- **Bezpieczeństwo osobiste:** Podczas użytkowania najlepiej nosić rękawiczki.
- **Przygotowanie powierzchni:** Powierzchnie muszą być suche, czyste i wolne od oleju, wosku i farby. Dla lepszego sklejenia lekko szorstkich powierzchni płótnem ściernym i papierem ściernym.
- **Zastosowanie:** Z: Zdjąć końcówki strzykawki. Odwrócić końcówkę strzykawki do góry i lekko odciągnąć tłok, pozwalając, aby pęcherzyki powietrza uniosły się do góry. Wciśnij podwójny tłok, aby dozować równe ilości obu części do tacy miksującej. Za pomocą mieszałki dokładnie wymieszaj żywicę i utwardzacz przez jedną minutę, aż do uzyskania jednorodnej mieszanki. Ostrożnie nałóż wymieszany klej tak szybko, jak to możliwe na jedną z łączonych powierzchni i natychmiast zmontuj części. Dociśnij obie powierzchnie do siebie i przytrzymaj przez 120 sekund. Pozostaw na co najmniej 20 minut. przed manipulacją i dla najlepszego rezultatu nie przesuwaj zmontowanych części aż do końca czasu utwardzania. Klej osiąga pełną wytrzymałość po 24 godzinach w temperaturze 20°C. Czas pracy wymieszanego kleju zależy od temperatury i wymieszanej ilości. Wyższe temperatury i większe ilości będą skrócić ten czas pracy. Najlepsze rezultaty osiąga się w temperaturze pomiędzy 20°C a 25°C. Po użyciu oczyść specjalną nakrętkę i szczelnie zamknąć. Klej należy zawsze przechowywać w pozycji pionowej.
- **Czyszczenie:** Natychmiast usuń nadmiar nieutwardzonego kleju, wycierając czystą szmatką. Do usunięcia można użyć acetonu lub benzyny lądowej. Z rozpuszczalnikami należy zawsze obchodzić się ostrożnie, ponieważ są niebezpieczne i łatwopalne. Postępuj zgodnie z instrukcjami producenta i przetestuj na małej powierzchni przed nałożeniem. Utwardzony klej można usunąć wyłącznie mechanicznie; można odciąć ostrożnie ostrym nożem.



5 - PRZECHOWYWANIE I OKRES PRZECHOWYWANIA

21 miesięcy od daty produkcji, jeśli są prawidłowo przechowywane w oryginale, nieotwarte i nieuszkodzone w szczelnie zamkniętych opakowaniach, w chłodnych i suchych warunkach, w temperaturze od +8°C do +30°C. Przechowywanie w wysokiej i niskiej temperaturze może niekorzystnie wpłynąć na właściwości produktu. Chronić przed zamarznięciem.

6 - 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 związane z bezpieczeństwem.

Podstawa	Na bazie żywicy epoksydowej
Kolor	: Żywica: Przezroczysta Utwardzacz: Czarny
Gęstość (gr/cm³)	: Żywica: 1,16 Utwardzacz: 1,13
Lepkość (cps)(25°C)	: Żywica : 12 000 -13 000 Utwardzacz: 10 000-11 000
Zawartość LZO (%)	: 0 (wagowo) (żywica i utwardzacz): 5°C do 25°C
Temperatura stosowania (°C)	
Proporcje mieszania	: 1:1 (objętościowo)
Gęstość mieszana (gr/cm³)	: 1,15
Kolor końcowy	: Czarny
Czas wiązania (min.)	: 4-5 (przy 23°C)
Czas obsługi (min.)	: 30 (przy 23°C)
Czas pełnego utwardzania (godz.)	: 24 (przy 23°C)
Temperatura pracy (°C)	: -23 do +60
Wypełnienie	: Dobry
szczeliny Twardość Shore D	: 80±2 (po 7 dniach)
Możliwość malowania	: Tak (ale potwierdź testem)
Możliwość szlifowania	: Tak



7 - PRODUKT

Rodzaj produktu E350 (podwójna strzykawka)	Objętość / waga 25 ml (28,8±0,4 gr)	Pakiet 12
--	---	---------------------

ZASTRZEŻENIE

Dane techniczne zawarte w niniejszym dokumencie opierają się na naszej aktualnej wiedzy i doświadczeniu i nie możemy ponosić odpowiedzialności za jakiegokolwiek błędy, nieścisłości, pominięcia lub uchybienia redakcyjne, które wynikają ze zmian technologicznych lub badań pomiędzy datą wydania niniejszego dokumentu a datą produkcji produktu nabyty. Przed użyciem produktu użytkownik powinien przeprowadzić wszelkie niezbędne badania, aby upewnić się, że produkt jest odpowiedni do zamierzonego zastosowania. Ponadto wszyscy użytkownicy powinni skontaktować się ze sprzedawcą lub producentem produktu w celu uzyskania dodatkowych informacji technicznych dotyczących jego stosowania, jeśli uważają, że posiadane przez nich informacje wymagają w jakikolwiek sposób wyjaśnienia, czy to w przypadku normalnego użytkowania, czy konkretnego zastosowania naszego produktu. Nasza gwarancja obowiązuje w ramach obowiązujących przepisów ustawowych i wykonawczych, aktualnych standardów zawodowych oraz zgodnie z postanowieniami zawartymi w naszych ogólnych warunkach sprzedaży. Informacje wyszczególnione w niniejszej karcie danych technicznych mają charakter informacyjny i nie są wyczerpujące. To samo dotyczy wszelkich informacji przekazywanych ustnie przez telefon potencjalnemu lub obecnemu klientowi.