



Pattex Repair Epoxy Instant Mix Ultra Quick 1 min

Uniwersalny, dwuskładnikowy klej epoksydowy

WŁAŚCIWOŚCI

- ▶ **szybkowiązacy**
- ▶ **na bazie żywic epoksydowych**
- ▶ **bezzrocznikowy**
- ▶ **łatwy w użyciu**
- ▶ **unikalny system mieszania składników i dozowania kleju**
- ▶ **po utwardzeniu spoina pozostaje przezroczysta**
- ▶ **odporny na wodę i olej**
- ▶ **odporny na uderzenia**
- ▶ **siła klejenia po pełnym utwardzeniu do 160 kg/cm²**
- ▶ **możliwość szlifowania, wiercenia i malowania naprawionej powierzchni**
- ▶ **do wewnątrz i na zewnątrz**

ZASTOSOWANIE

Pattex Repair Epoxy Instant Mix Ultra Quick 1 min to bezrozpuszczalnikowy, dwuskładnikowy klej epoksydowy. Przeznaczony jest do naprawiania, klejenia, trwałego łączenia i montażu różnego rodzaju elementów. Nadaje się do klejenia takich materiałów jak: drewno, metal, szkło, ceramika, kamień, włókno szklane, korek, marmur, beton i większość tworzyw sztucznych. Nie nadaje się do klejenia PP, PE, teflonu oraz styropianu. Klej wiąże w ciągu 1 min od aplikacji. Ma bardzo wysokie parametry wytrzymałościowe – do około 160 kg/cm² (po 24 godz., w temperaturze 23°C). Po związaniu klej nie kurczy się ani nie rozszerza, jest odporny na wodę, olej i uderzenia. Może być stosowany wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń, jest odporny na temperaturę od -30°C do +150°C. Utwardzony klej może być szlifowany, polerowany, malowany, można go poddawać wierceniu i obróbce mechanicznej.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Powierzchnie klejone powinny być czyste, suche, całkowicie wolne od kurzu, rdzy, oleju, smaru i wilgoci. Klejone powierzchnie należy odłuszczyć. Dla uzyskania lepszej przyczepności kleju należy delikatnie zmatowić, uszorstnić klejone powierzchnie.



WYKONANIE

Przed rozpoczęciem klejenia należy zdjąć zatyczkę ze strzykawki. Następnie przytrzymać strzykawkę tak, aby końcówka skierowana była do góry. Począć aż pęcherzyki powietrza uniosą się. Następnie odciąć i wyrzucić końcówkę strzykawki. Wcisnąć dozownik na strzykawkę do oznaczonego miejsca i zablokować go poprzez przekręcenie o 90°. Powoli nacisnąć tłok strzykawki, aż dozownik wypełni się klejem. Klej nałożyć bezpośrednio na jedną z klejonych powierzchni i mocno docisnąć. Klej nałożyć bezpośrednio na jedną z klejonych powierzchni i mocno docisnąć. Maksymalny czas zastosowania kleju wynosi 1 min (w temp. około od +20°C do +25°C) od momentu wymieszania dwóch składników w dozowniku. Klej nałożyć bezpośrednio na jedną z klejonych powierzchni i mocno docisnąć. Maksymalny czas wykonania korekty położenia klejonego elementu wynosi 1 min (w temp. +23°C). Nadmiar kleju należy natychmiast usunąć przy pomocy etanolu lub innego rozpuszczalnika uniwersalnego. Utwardzony materiał należy usunąć mechanicznie (przy użyciu skrobaka).

Sklejone elementy mogą być obciążane po około 2 godzinach od przyklejenia. Końcowa wytrzymałość osiągana jest po 24 godzinach.

Po użyciu należy zdjąć i wyrzucić dozownik zanim klej stwardnieje. Przetrzeć końcówkę strzykawki chusteczką i nałożyć nakrętkę.

UWAGA

Wszelkie dane odnoszą się do temperatury +23°C i wilgotności względnej powietrza 50%. W innych warunkach należy uwzględnić krótszy lub dłuższy czas twardnienia materiału.

Produkt zawiera substancje drażniące, działa drażniąco na oczy i skórę. W razie zanieczyszczenia oczu natychmiast przemyć dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza. Chronić przed dziećmi.

Szczegółowe dane o składzie i sposobie bezpiecznego obchodzenia się z produktem zawarte są w karcie charakterystyki produktu.

ZALECENIA

Niniejsza karta techniczna określa zakres stosowania materiału, ale nie może zastąpić zawodowego przygotowania wykonawcy.

Producent gwarantuje jakość wyrobu, natomiast nie ma wpływu na warunki i sposób jego użycia. W przypadku wątpliwości należy wykonać własne próby stosowania.

Wraz z ukazaniem się tej karty technicznej tracą ważność karty wcześniejsze.

SKŁADOWANIE

Do 2 lat od daty produkcji umieszczonej na opakowaniu. Przechowywać w szczelnie zamkniętych oryginalnych opakowaniach, w temperaturze od +10°C do +30°C.

OPAKOWANIA

Strzykawka 12 g/ 11 ml na blistrze.

DANE TECHNICZNE

Baza: żywice epoksydowe

Kolor: przezroczysty

Czas zastosowania: max. 1 min po wymieszaniu (w temperaturze około od +20°C do +25°C)

Czas korekty: 1 min po aplikacji

Czas całkowitego utwardzenia: 24 godziny (w temperaturze około +23°C)

Wytrzymałość na ścinanie (wg EN 1465), 24 godz., 23°C: około 160 kg/cm² (w zależności od klejonego materiału oraz przygotowanej powierzchni)

Odporność termiczna*: od -30°C do +150°C

* w warunkach wysokich naprężeń sklejone elementy nie powinny być wystawiane na temperaturę powyżej +70°C.



Henkel Polska Sp. z o.o.
ul. Domaniewska 41, 02-672 Warszawa
Centralny Dział Obsługi Klienta:
Tel. (+48) 41 371 01 00 • Fax (+48) 41 374 22 22
www.pattex.pl • infolinia: 800 120 241