



Pattex Super Epox

Techniczny Akruśz Danych

Zmiana: 04/07/2001

Uniwersalny klej do napraw, o bardzo szybkim działaniu

Opis:	Reaktywny, dwukładnikowy klej epoksydowy, bez rozpuszczalnika.
Zakres:	Szybko klei i odbudowuje większość materiałów.
Instrukcja użycia:	
- Przygotowanie powierzchni	Powierzchnie, które mają być sklejone muszą być osuszone i oczyszczone z pyłów i oleju. Powierzchnie te należy dokładnie zmatowić
- Współczynnik mieszania:	Mieszanina w stosunku 1/1. Tubki: wycisnąć równe kawałki składnika A i B. Strzykawki: nacisnąć tłok i wymieszać składniki za pomocą szpachli. Ciężar właściwy: Składnik A 1.2 g/ ml Składnik B 1.1 g/ ml Oba składniki wymieszać, aż do uzyskania jednolitej mieszaniny.
- Stosowanie produktu:	Mieszaninę obu składników rozprowadzić na jednej z powierzchni i złączyć obie powierzchnie. Maksymalny czas stosowania mieszaniny wynosi 2 minuty po zmieszaniu (w temperaturze 20-25°C).
- Czas schnięcia:	Spojone części mogą być używane po upływie 7-8 minut od momentu zastosowania kleju (w temperaturze 20-25°C).
- Czas utwardzania:	Po 1 godzinie klej osiąga wytrzymałość 10 N/mm ² (w temperaturze 20-25°C). Ostateczna wytrzymałość osiągana jest po upływie 4 godzin. Proces utwardzania może być przyspieszony poprzez zwiększenie temperatury (do 70°C). W temperaturze poniżej 15°C utwardzanie jest spowalniane.
Charakterystyka kleju utwardzonego:	
- Kolor:	Przezroczysty.
- Odporność temperaturowa:	Ogólnie, odporność temperaturowa waha się od -30 do +150 °C. Sklejone elementy poddawane dużym naprężeniom nie powinny być narażone na działanie temperatury powyżej 60°C.

**- Wytrzymałość na ścinanie:
(EN 1465)**

Okolo 11 N/mm² (utwardzanie 4 godziny, temperatura 20 °C, stal/stal).
Okolo 19 N/mm² (utwardzanie 4 godziny, temperatura 20 °C, żelazo/żelazo).

Inne właściwości:

Klej nie kurczy się, ani nie pęcznieje podczas utwardzania.
Materiał utwardzony może być szlifowany, polerowany, pokrywany oraz można go poddawać wierceniu i obróbce mechanicznej.
Posiada dobrą odporność na wodę, olej oraz typowe rozpuszczalniki.

Pakowanie:

Tubki o pojemności 6 ml, na każdy składnik.

Warunki przechowywania:

Produkt powinien być przechowywany w temperaturze od 10 °C do 30 °C.

Czas przechowywania:

3 lata, jeśli produkt przechowywany jest w oryginalnym pojemniku, w wymienionych powyżej warunkach.
Po tym okresie produkt może w dalszym ciągu nadawać się do użycia, ale zalecamy sprawdzenie przydatności do użycia albo zwrócenie się o poradę do naszego Działu Technicznego.

UWAGA

Informacja ta oparta jest na naszym aktualnym poziomie wiedzy. Informacja jest przekazana w dobrej wierze, ale nie ma na celu gwarantowania jakichkolwiek właściwości produktu. Użytkownicy muszą sami sprawdzić, czy nie występują okoliczności wymagające dodatkowych informacji albo środków ostrożności lub zweryfikowania szczegółów podanych powyżej.



HENKEL ADHESIVOS
Córcega, 486
08025 Barcelona
Telf. (+34) 93.290.40.00
Fax. (+34) 93.290.47.78

Zmiana: 02

Opracował:
Eduardo Santiago
04/07/2001

Dokument ten nie jest podpisany, ponieważ został wygenerowany elektronicznie