Power FIX PL 500

Dyspersyjny klej montażowy

Karta techniczna
29.01.2002 r.

I. Produkt:

Natura produktu:

Uniwersalny montażowy klej konstrukcyjny na bazie bezrozpuszczalnikowej wodnej dyspersji tworzywa sztucznego (akrylowej)

Obszar zastosowań:

Co najmniej jedna powierzchnia musi być chłonna.
Bezpieczny sposób mocowania:

- Płyt drewnianych oraz futryn drzwiowych,
- Ceramiki, płytek ceramicznych, cegieł, betonu, korka, PCV, dywanów, metalu (zabezpieczonego przed korozją), okładzin tynkowych.
- Płyt dekoracyjnych oraz elementów wykonanych z polistyrenu, utwardzonego spienionego poliuretanu i gipsu.
- Izolacji dźwiękochłonnych oraz płyt z włókna

Wielkość opakowania:

Zasobnik (kartusz) 400 g

II. Charakterystyka:

- Zapewnia wspaniałe trzymanie: wysoka przyczepność· początkowa i końcowa siła trzymania
- Bezpieczny i łatwy w użyciu
- Bez rozpuszczalników
- Umożliwiający korektę klejonych elementów w czasie 5 do 10 minut
- Dający się powtórnie malować·
- Wypełnia mniejsze szczeliny w nierównych powierzchniach
- Jednoskładnikowy
- Do użytku wewnątrz jak i na zewnątrz pomieszczeń

Porównując z aktualnie produkowanym klejem Pattex Super Fix

- Pattex Power Fix posiada znacznie udoskonaloną wysoką siłę przyczepności początkowej powiększoną o 40 – 50 %. Bardzo ciężkie elementy mogą być· mocowane bez wcześniejszego zamocowywania.

Początkowa siła przyczepności: 11 g/cm^2
Wytrzymałość końcowa: 6.0 N/mm^2
(Wytrzymałość na ścinanie drewno/drewno w temperaturze pokojowej)
Tolerancja wypełniania szczeliny: max. 10 mm
Gęstość: około 1.3 g/cm^3
Barwa: biała
Temperatura stosowania: do stosowania w temperaturach powyżej +10 °C
Czas otwarty: około 15 min.
Czas twardnienia: co najmniej 48 godzin przy grubości warstwy 3 mm, wydłużony przy większej grubości warstwy lub przy większej wilgotności powietrza.
Zużycie: panele dekoracyjne oraz płyty dźwiękochłonne około 300 g/m^2
Ościeżnica drzwiowa: na każdą około 2 opakowania.

III. Sposób użycia:

Powierzchnie do klejenia:

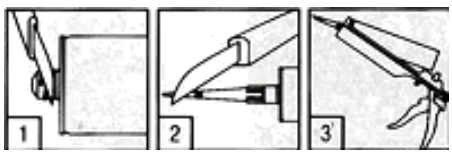
Pattex Power Fix / Montażowy klej konstrukcyjny jest odpowiedni do sklejania następujących powierzchni: (wewnętrznych) powierzchni tynkowanych, betonu, betonu komórkowego, suchych tynków, pumeksu, betonu wzmocnionego włóknem szklanym, płyt podłogowych gipsowych, materiałów drewnianych (np. płyty pokładowe) i sztywnych pianek poliuretanowych

Przygotowanie powierzchni:

W celu zapewnienia idealnego wiązania kleju, jedna z dwóch spajanych powierzchni musi być powierzchnią chłonną.
Powierzchnie powinny być oczyszczone, wolne od kurzu i nie powinny być pokryte smarem. Powierzchnię należy dokładnie oczyścić. Usunąć łuszczące się powłoki farb oraz tapety (za pomocą środka do usuwania kleju do tapet Metylan).
Silnie wchłaniające oraz mocno zapylone powierzchnie należy wstępnie lekko zagruntować.

Sposób użycia:

Obciąć końcówkę zasobnika powyżej gwintu (1). Wkręcić końcówkę aplikatora i uciąć skośnie jego końcówkę (2).
Umieścić kartusz w pistolecie (3).



Otwieranie kartusza wykonanego z tworzywa sztucznego

Nakładać klej tylko na jedną z powierzchni: punktowo (1) w celu wyrównywania nierównych powierzchni, w postaci falistej (2) dla zapewnienia początkowej przyczepności szerokich powierzchni lub prostych pasm dla małych powierzchni (3). w przypadku stosowania na zewnątrz pomieszczeń, nakładać pionowe pasma.



Aby zakończyć wypływanie kleju zwolnić nacisk na pistolet aplikacyjny .

Łączenie płyt, elementów dekoracji wykonanych z tworzyw sztucznych, płyt dźwiękochłon-nych itp.:

Umieścić płytę w odległości 1-2 cm od punktu łączenia, następnie przesunąć na właściwe miejsce i dobrze docisnąć. Jeśli zachodzi potrzeba, podeprzeć ciężkie materiały za pomocą gwoździ dekoracyjnych.
Jeśli powierzchnia znajdująca się pod spodem jest gładka i w dobrym stanie, płyty można kleić bezpośrednio. W przypadku nierównych powierzchni zalecamy wykonanie konstrukcji dodatkowych z małych płyt drewnianych lub sztywnych polistyrenowych lub z taśm z pianki poliuretanowej For (o szerokości: 5-10 cm, o grubości: 5-20 mm, odległość pomiędzy taśmami: 30-65 cm, w zależności od rodzaju łączonych płyt).
Płyty przed pozostawieniem zamocować.
Dla zapewnienia dobrej izolacji cieplnej ścianek wykonanych z płyt drewnianych najpierw zalecamy zawieszenie wykonanej z pianki polistyrenowej pierwotnej tapety.
Należy użyć Pattex Power Fix/ Konstrukcyjnego Kleju Montażowego do mocowania płyt na pierwotnej tapecie.

Mocowanie ościeżnic drzwiowych:

Wstawić ościeżnicę drzwiową, wyregulować i zaklinować górną część.
Nałożyć Pattex Power Fix / Konstrukcyjny Klej Montażowy w trzy szczeliny dookoła futryn. Zużycie około 2 kartuszy.
Jeżeli wielkość szczeliny między ścianami

Power FIX PL 500

Dyspersyjny klej montażowy

Karta techniczna
29.01.2002 r

a futryną jest większa niż 2 cm, przed wstawieniem futryny należy zamocować kołki dystansowe.

Dalsze uwagi:
Klej może być używany zarówno wewnątrz jak i na zewnątrz pomieszczeń.
Powinno się wykluczyć oddziaływanie wysokiej wilgotności / stałego styku z wodą.
W celu usunięcia pozostałości środka oddzielającego z płyt dekoracyjnych wykonanych z PU (poliuretan) użyć papieru ściernego lub rozpuszczalnika takiego jak np. aceton.

IV. Ważne uwagi:
Usuwanie resztek kleju:
Wszelkie resztki kleju usnąć niezwłocznie za pomocą wilgotnej ściereczki.

Środki ostrożności:
Nie są potrzebne.
Składowanie:
Przechowywać w suchym, chłodnym i niezamarzającym miejscu.
Powyższe instrukcje opierają się na szeregu starannie wykonanych prób oraz na ogólnym doświadczeniu uzyskanym w tej dziedzinie. Ponieważ nie jest możliwe dokonanie przeglądu wszystkich metod montażu z uwzględnieniem różnych warunków ich wykonywania, nie możemy utrzymywać, że podana informacja jest kompletna. Zatem w celu osiągnięcia jak najlepszego efektów zalecamy przeprowadzenie testu we własnym zakresie. Gwarantujemy zachowanie jednakowej normy jakości produktu.

Henkel Polska Sp. z o.o., ul. Domaniewska 41, 02-672 Warszawa, tel.: +48 22 56 56 300; fax +48 22 56 56 309