



Express FIX PL 600

Jednoskładnikowy klej rozpuszczalnikowy

Karta techniczna
22.09.2006 r.

Właściwości:

- do wewnątrz i na zewnątrz
- wysoka przyczepność początkowa
- wodoodporny i elastyczny
- umożliwia aplikację w niskich temperaturach (do -10 °C)
- do wilgotnych oraz gładkich podłoży
- do podłoży chłonnych jak i nie chłonnych
- odporny na warunki atmosferyczne
- nie zawiera toluenu
- łatwy w użyciu
- może być malowany
- nie ulega procesom starzenia

Zastosowanie:

Pattex Express Fix PL 600 jest profesjonalnym, rozpuszczalnikowym klejem, charakteryzującym się wysoką przyczepnością początkową. Zastosowanie specjalnej formuły minimalizuje potrzebę podpierania i unieruchamiania klejonych materiałów. Pattex Express Fix PL 600 może być stosowany wewnątrz oraz na zewnątrz pomieszczeń. Zapewnia trwałe oraz wodoodporne spajanie na rozmaitych podłożach takich jak: drewno, tynk, ceramika, metal, cegła, beton. Umożliwia klejenie większości materiałów takich jak: cegłę, ceramikę, płyty pilśniowe, aluminium, sklejkę, kamień, MDF, drewno, twarde PCW-U, szkło, plastik (z wyjątkiem polietylenu, polipropylenu). Nie stosować do klejenia lusterek oraz styropianu. Nie stosować również do powierzchni stale narażonych na działanie wody oraz do polietylenu, polipropylenu, teflonu itp. Pattex Express Fix PL 600 może być malowany po całkowitym wyschnięciu farbami na bazie dyspersji akrylowej.

Przygotowanie podłoża:

Klejone powierzchnie dokładnie oczyścić z kurzu, pyłu, tłuszczów, oleju, bitumów, rdzy, oleju oraz zalegającej wody i innych substancji obniżających przyczepność kleju. W przypadku aplikowania kleju poniżej 0 °C, należy się upewnić czy na powierzchniach klejonych nie ma szronu oraz śniegu. Jeżeli podłoże posiada nierówności, należy je wyrównać. Spajane powierzchnie nie powinny być na stałe zawilgocone. Przed aplikacją należy zabezpieczyć taśmą papierową przylegającą powierzchnie.

Wykonanie:

Przed rozpoczęciem klejenia, obciąć końcówkę kartusza i nakręcić odciętą pod kątem nakrętkę. Kartusz umieścić w pistolecie do kartuszy.

Klej nanosić liniami lub punktowo na podłoże lub przyklejany materiał. W przypadku powierzchni szerokich klej należy nanosić „faliście”, w celu zwiększenia wstępnej przyczepności. Następnie mocno docisnąć do siebie klejone powierzchnie. W tym czasie korekta położenia przyklejonego materiału jest możliwa tylko poprzez przesunięcie. Nie należy nanosić kleju bezpośrednio przy krawędziach, w celu uniknięcia wypłynięcia kleju z boku klejonych powierzchni. Kleić dopóki klej jest jeszcze wilgotny (ok. 10 min). W przypadku zewnętrznego zastosowania należy zastosować technikę nanoszenia liniami pionowo.

W zależności od powierzchni na jakich klejone są elementy, wymagane może być podparcie ciężkich przedmiotów.

Świeże zabrudzenia natychmiast po zastosowaniu należy czyścić za pomocą suchej ściereczki, a następnie acetonem lub benzyną lakową. Utwardzony materiał można usunąć tylko mechanicznie.

Uwaga:

Prace należy wykonywać w suchych warunkach, przy temperaturze powietrza i podłoża od -10 °C do +35 °C. Wszelkie dane odnoszą się do temperatury +20 °C i wilgotności względnej powietrza 50%.

W innych warunkach należy uwzględnić krótszy lub dłuższy czas twardnienia materiału. W przypadku otwarcia opakowania, należy wykorzystać cały kartusz.

Materiał zawiera substancje szkodliwe dla zdrowia. Chronić oczy. W pomieszczeniach zapewnić odpowiednią wentylację.

W razie pošknięcia nie wywoływać wymiotów: niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza i pokazać opakowanie lub etykietę. Chronić przed dziećmi.

Zalecenia:

Niniejsza karta techniczna określa zakres stosowania materiału i sposób prowadzenia robót, ale nie może zastąpić zawodowego przygotowania wykonawcy. Oprócz poda-

nych informacji prace należy wykonywać zgodnie ze sztuką budowlaną i zasadami bhp. 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 traci ważność karty wcześniejsze.

Składowanie:

Do 18 miesięcy od daty produkcji. Przechowywać w szczelnie zamkniętych opakowaniach w temperaturze od +5 °C do +30 °C, w pomieszczeniach odpowiednio wentylowanych. Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu- nie palić tytoniu.

Opakowania:

Opakowanie: 396 g

Dane techniczne:

Baza: klej rozpuszczalnikowy na bazie kauczuku syntetycznego z dodatkiem żywicy

Czas otwarty: około 10 min

Końcowa wytrzymałość (DIN EN 205): 5-6 N/mm²

Gęstość: 1,25 g/cm³

Czas pełnego utwardzenia: 48h (w zależności od grubości warstwy kleju oraz wilgotności klejonego materiału)

Skurcz: 25%

Odporność termiczna: od -20 °C do +80 °C (kleju utwardzonego)

Temperatura stosowania: od -10 °C do +35 °C

Zużycie (przy pow. płaskiej): około 300 g/m²

Wstępna przyczepność: 10-12 g/cm²