



ONE FOR ALL Crystal



Uniwersalny klej i uszczelniacz polimerowy oparty o technologię FLEXTEC do wewnątrz i na zewnątrz charakteryzujący się krystaliczną przezroczystością

WŁAŚCIWOŚCI

- ▶ polimerowy klej i uszczelniacz
- ▶ krystalicznie przezroczysty
- ▶ technologia FLEXTEC
- ▶ wszystkie materiały
- ▶ odporny na warunki atmosferyczne
- ▶ odporny na UV
- ▶ może być malowany
- ▶ wodoodporny
- ▶ do wewnątrz i na zewnątrz
- ▶ brak skurczu
- ▶ wysoka elastyczność
- ▶ klei nawet wilgotne i mokre powierzchnie

ZASTOSOWANIE

Pattex ONE FOR ALL Crystal jest wysokiej jakości uniwersalnym klejem i uszczelniaczem, opartym na technologii „FLEXTEC”. Charakteryzuje się krystaliczną przezroczystością. Jest przeznaczony do wszelkiego rodzaju materiałów i powierzchni, w każdych warunkach. „FLEXTEC” to najnowocześniejsza technologia na bazie polimerów. Gwarantuje ona doskonałe efekty klejenia, odporność na wstrząsy i warunki atmosferyczne oraz wysoką elastyczność i trwałość łączenia. Pattex ONE FOR ALL Crystal klei i uszczelnia elementy wewnętrznie i na zewnątrz pomieszczeń, wykonane z materiałów chłonnych oraz niechłonnych takich jak: drewno, cegła, ceramika, beton, płyty g-k, kamień, metal, szkło, lustro, plastik, styropian. Można go stosować na powierzchniach suchych oraz wilgotnych, jeśli mają możliwość późniejszego wyschnięcia. Możliwe jest również łączenie powierzchni w warunkach skrajnie wilgotnych oraz pod wodą. Klej może być malowany po całkowitym związaniu farbami na bazie dyspersji akrylowej. Nie stosować do PE, PP, PTFE, szkła akrylowego, miedzi, mosiądzu oraz miękkiego PCW.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Klejone powierzchnie dokładnie oczyścić z kurzu, pyłu, tłuszczów, oleju, bitumów, rdzy, oleju oraz zalegającej wody i innych substancji obniżających przyczepność kleju. Klej można aplikować na wilgotne powierzchnie natomiast spajane po-



wierzchnie nie powinny być narażone na stałe działanie wody. Jeżeli podłoże posiada nierówności, należy je wyrównać. Podłoże musi być stabilne. Jeżeli jest to konieczne przed aplikacją należy zabezpieczyć taśmą papierową przylegające 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, przez kilka minut od chwili przyklejenia.

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.

Aplikowany klej nie może być nałożony w sposób ciągły na powierzchni klejonej, ponieważ utwardzanie kleju następuje pod wpływem wilgoci zawartej w powietrzu lub w podłożu. W przypadku klejenia dwóch elementów o powierzchniach niechłonnych zaaplikowany klej nie może być całkowicie odcięty od dostępu powietrza. W zależności od powierzchni, na jakich klejone są elementy, wymagane może być podparcie ciężkich przedmiotów przez min. 24 godziny.

W przypadku uszczelniania powierzchnię Pattex ONE FOR ALL Crystal należy wygładzić narzędziem zwilżanym w wodnym roztworze mydła. Nie stosować do dylatacji konstrukcyjnych.

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

UWAGA

Prace należy wykonywać w suchych warunkach, przy temperaturze powietrza i podłoża od +5°C do +40°C.

W przypadku otwarcia opakowania, należy wykorzystać cały kartusz.

W pomieszczeniach zapewnić odpowiednią wentylację. W razie poknięcia 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 podanych 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

Okres przechowywania: data ważności umieszczona na opakowaniu (XXXXXXXXDDMMRR = XXXXXX-nr serii, DD-dzień, MM-miesiąc, RR-rok). Przechowywać w oryginalnych nieuszkodzonych, szczelnie zamkniętych opakowaniach; w chłodnych i suchych warunkach w temperaturze od +10°C do +25°C.

OPAKOWANIA

Kartusz plastikowy 290 g.

DANE TECHNICZNE

Baza: polimery z silanami

Kolor: krystaliczna przezroczystość

Konsystencja: pasta

Czas otwarty: ok. 15 min

Gęstość: ok. 1,04 g/cm³

Wypełnianie ubytków: do 20 mm

Czas pełnego utwardzenia: 2 mm w ciągu 24h

Odporność termiczna: od -30°C do +70°C

Temperatura stosowania: od +5°C do +40°C

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

Przyczepność początkowa: ok. 10 g/cm²

Wytrzymałość końcowa (DIN EN 205): ok. 3 N/mm²

Twardość Shore A: ok. 50

Wydłużenie przy zerwaniu (DIN 53504): ok. 150%



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