

Alp-Fix® UNI

Wodoodporny klej montażowy o wysokiej przyczepności i wytrzymałości

Opis produktu

Uniwersalny montażowy klej poliuretanowy o właściwościach wypełniających. Tworzy on przy bardzo krótkim czasie reakcji wodoodporną, elastyczno - rozciągliwą spoinę. Nie zawiera rozpuszczalników.

Zastosowanie:

- do szybkich, trwale elastycznych połączeń montażowych i konstrukcyjnych,
- do prac montażowych w rzemiośle i przemyśle budowlanym (budowa okien i schodów),
- **najważniejsze podłoża i substraty:** beton, cegła, ceramika, kamień naturalny, gips, metale, drewno, drewnopochodne, laminaty, twarde PCV, polistyren, włókno szklane, skóra, (nie klei poliolefinów, silikonu i teflonu),
- zalecany do przyklejania stopni schodowych, progów, listew przypodłogowych itp., wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń.

Właściwości:

- wysoka przyczepność i wytrzymałość,
- wysoka wytrzymałość początkowa już po 15 minutach,
- bardzo dobra przyczepność do wielu podłoży - uniwersalność,
- wysoka udarność – wytrzymałość na drgania i wibracje,
- niweluje nierówności łączonych ze sobą elementów,
- wysoka odporność na warunki atmosferyczne,
- po całkowitym związaniu można szlifować i lakierować.

Aprobaty / normy:

- produkt posiada atest Państwowego Zakładu Higieny w Warszawie HK/B/1269/01/2006,
- bez dodatków utwardzających spełnia wymagania dla klejenia drewno – drewno zgodnie z EN 204 grupa D4, atest ITF – Rosenheim,
- wytrzymałość połączeń drewno – drewno na wysoką temperaturę: atest wg metody WATT 91: 7,6 N/mm².

Dane podstawowe

Barwa:

po utwardzeniu kolor beżowy.

Opakowanie:

- kartusze PE 310ml (470g), 20 szt / karton,
- worki aluminiowe (kielbaski) 600 ml.

Przechowywanie:

w szczelnie zamkniętych oryginalnych opakowaniach, suchym miejscu w temperaturze od +15°C do +25°C, chronić przed bezpośrednim promieniowaniem słonecznym.

Przydatność:

najlepiej użyć w ciągu 12 miesięcy od daty produkcji. W czasie przechowywania lepkość kleju może wzrosnąć.

Właściwości techniczne

Baza chemiczna:

poliuretan wiążący przez reakcje z wilgocią, nie zawiera rozpuszczalników (nie zawiera lotnych związków organicznych o temperaturze wrzenia <+200°C).

Gęstość:

wg EN 542 przy +20°C

ca. 1,52g/cm³

Czas tworzenia naskórka:

+20°C / 50% wilg. wzgl. powietrza; ilość nakładanego kleju 500µm-PE

ca. 5 min.

Czas do ostatecznego obciążenia:

przy +20°C, względnej wilg. powietrza 50%

ca. 24h.

Czas do funkcjonalnego obciążenia – 40% ostatecznego obciążenia:

ca. 15 min.

Temperatura eksploatacji po utwardzeniu:

od -30° do +110° C

Właściwości mechaniczne

Wytrzymałość przy zerwaniu (temperatura pokojowa):

minimum 110kg/cm²

Wytrzymałość przy zerwaniu (temp. 80° C; wg WATT 91:

minimum 76kg/cm²

Odporność chemiczna:

- **stała na:** wodę, wodę morską, wiele środków czyszczących, ścieki domowe,
- **czasowa na:** tłuszcze oleje i paliwa,
- **brak odporności na:** rozpuszczalniki organiczne (ketony, estry, związki aromatyczne), alkohole, lakiery i rozpuszczalniki do farb, silne kwasy i zasady.

Wskazówki dotyczące pracy z klejem, szczegóły i warunki aplikacji

Zużycie:

150 – 300 g/m², ścieżka kleju o przekroju trójkątnym około 45 ml / mb.

Jakość i przygotowanie podłoża:

podłoże musi być czyste, suche, jednorodne, w miarę równe, odtłuszczone, odkurzone i odpyłone. Stare powłoki, mleczko cementowe i słabo przylegające cząstki należy usunąć.

Temperatura podłoża:

w czasie nanoszenia i do czasu pełnego utwardzenia temperatura podłoża musi być powyżej +7°C.

Temperatura powietrza:

+7°C min. / +35°C max.

Wilgotność podłoża:

podłoże musi być suche.

Instrukcja nanoszenia kleju

Sposoby nanoszenia:

należy nakładać na jedną z klejonych powierzchni. Przy klejeniu materiałów mało chłonnych zaleca się zwilżyć nałożony klej wodą, aby uzyskać pełne utwardzenie spoiny. Powierzchnie klejone łączą się w podanym czasie tworzenia powłoki (po zwilżeniu maks. 2 min), w razie potrzeby należy je ścisnąć aż do uzyskania wstępnej twardości spoiny.

Czyszczenie narzędzi:

nieutwardzony ALP-FIX UNI można czyścić przy użyciu ALP-FIX SOL 60. Utwardzony klej można czyścić tylko mechanicznie.

Uwagi do stosowania:

dla łatwiejszego nanoszenia i rozprowadzania kleju, jego temperatura powinna wynosić ok. +15°C. Dla właściwego utwardzenia kleju konieczny jest dostęp odpowiednio wilgotnego powietrza.

Ochrona zdrowia i środowiska

Warunki BHP:

aby zapobiec reakcjom alergicznym, używać okularów ochronnych. Natychmiast zmienić zanieczyszczone ubranie, myć ręce w czasie przerw i po pracy. Szczegółowe informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa, a także dane dotyczące ekologii, właściwości toksykologicznych materiału itp. dostępne są w Karcie Charakterystyki Preparatu Niebezpiecznego dostępnej na żądanie.

Ochrona środowiska:

nieutwardzony materiał może zanieczyścić wodę, dlatego nie powinien być usuwany bezpośrednio do kanalizacji, gleby lub wód powierzchniowych.

Uwagi prawne:

instrukcje obsługi, zalecenia dotyczące pracy z naszymi produktami, dane o produktach i usługach i inne informacje techniczne należy rozumieć jedynie jako wskazówki; opisują one właściwości produktów (dane zebrane w czasie produkcji) i wykonywaniu usług, nie stanowią gwarancji. Z uwagi na różnorodność zastosowań każdego z produktów i na jego specyficzne właściwości użytkownik jest zobowiązany do samodzielnego przeprowadzenia prób; Porady dotyczące stosowania naszych produktów udzielane ustnie, pisemnie czy w postaci przeprowadzonej próby są niewiążące.

ALPINA POLYMERS GmbH Forsthauststr. 39A; 4060 Leonding; Austria,
tel/fax +43 70 678 113 www.alp-fix.com

Dystrybutor: ARTCHEM Sp. J. ul. Równoległa 59 B, 42-200 Częstochowa
tel/fax 034 371-02-61, tel/fax 034 371-02-91, www.artchem.pl