

Material

Bezrozpuszczalnikowy 1-składnikowy poliuretanowy klej montażowy o sieciowaniu pod wpływem wilgoci.

Wykonanie

PU014 jest dostarczany w kartuszach 310 ml e.

Forma dostawy

	Pojemność	Zawartość kartonu
kartusz / opak. zbiorcze	310 ml	12 sztuk

Dane techniczne

Właściwości	Klasyfikacja
Baza	1-składnikowy poliuretan sieciowany pod wpływem wilgoci, bez zawart. rozpuszczalników
Konsystencja	średnia lepkość – pasta
Tworzenie kożucha na sucho	5 minut w temp.+20° C, wilg. 50%
Tworzenie kożucha na mokro	2 minuty w temp.+20° C, po spryskaniu wodą
Wytrzymałość funkcjonalna	15 minut w temp.+20° C, w zależności od zastosowania
Zużycie	150 do 300 g/m ² , w zależności od podłoża
Wytrzymałość na ścinanie	po 24 h = 10 N/mm ² (100 kPa/cm ²)
Odporność termiczna	- 30°C do +110°C
Temperatura użycia	+ 7°C do +30°C
Przechowywanie	Przechowywać w suchym miejscu w temp. od +15° C do +25° C. W chłodnym, suchym miejscu.
Trwałość	12 mies. w zamkniętym oryginalnym opakowaniu.



PU014

Klej konstrukcyjny Multi



Zastosowanie

Ten poliuretanowy klej montażowy służy do szybkiego i wodoodpornego łączenia materiałów budowlanych. Szczególnie dobrze klei kamień naturalny (np. marmur, ponieważ klej PU014 może być stosowany na kamieniach naturalnych), cegłę, beton i inne porowate materiały. Może być również używany do klejenia metali, PCW, polistyrenu, pianek PU, wełny mineralnej, drewna i innych materiałów budowlanych do porowatych powierzchni. Do zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych.

Zalety produktu

- Duża zdolność wypełniania szczelin
- Przyczepność do wielu materiałów
- Możliwość szlifowania i zamalowania
- Wodoodporny (DIN EN 204 D4)

Przygotowanie

- Podłoże musi być suche, nie może zawierać pyłu ani tłuszczu. Najlepszą szorstkość uzyskują materiały nieporowate.
- Gołe powierzchnie aluminium należy zagruntować.
- W przypadku sklejania drewna docisk powinien być $>1 \text{ N/mm}^2$.

Użycie

- Nanieść cienką warstwę kleju na jedną stronę.
- Złączyć elementy w ciągu 2 minut.
- Nie przesuwać sklejonych elementów.
- Zamocowanie lub ściśnięcie zwiększa wytrzymałość połączenia.
- Czas utwardzania zależy od temperatury, wilgotności podłoża i grubości warstwy kleju.
- W przypadku sklejania niechłonnych materiałów zalecane jest dodatkowe spryskanie kleju wodą.

Czyszczenie

Nadmiar kleju należy natychmiast usunąć za poliuretanowego pomocą środka czyszczącego, np. AT115 lub acetonu. Po utwardzeniu klej może być usuwany tylko sposobem mechanicznym.

Wskazówki

Kolor produktu PU014 może się zmienić pod wpływem działania promieni słonecznych, jednak wytrzymałość nie zmienia się. W przypadku sklejania materiałów o różnej rozszerzalności, zwłaszcza w przypadku stosowania w zmiennej temperaturze, należy wziąć pod uwagę zachowanie się połączenia w perspektywie dłuższego czasu.

Wskazówki bezpieczeństwa

Najnowszą wersję karty charakterystyki znajdą Państwo na stronie www.tremco-illbruck.com

Serwis techniczny

Na życzenie klienta firma tremco illbruck udostępni w każdej chwili fachową pomoc techniczną

Dodatkowe informacje

Powyższe informacje mogą być tylko ogólnymi wskazówkami. Ze względu na to, że nie mamy

wplywu na warunki obróbki i zastosowania, jak również z powodu różnorodności stosowanych materiałów, należy przeprowadzić odpowiednie próby we własnym zakresie, aby sprawdzić materiał pod kątem dopasowania produktu do konkretnego zastosowania. Zastrzega się możliwość zmian technicznych. Najnowszą wersję znajdziecie Państwo na stronie www.tremco-illbruck.com



tremco illbruck Sp. z o.o.
Kuźnicy Kołtątajowskiej 13
31-234 Kraków
Polska
T: +48 12 665 33 08
F: +48 12 665 33 09

sprzedaz.pl@tremco-illbruck.com
www.tremco-illbruck.com