**KLEJ DO PARKIETU PU-18P****Dane techniczne:**

Podstawa:	Poliuretan
System utwardzania:	Reakcja chemiczna
<b>Składnik A</b> Konsystencja Kolor Gęstość Lepkość (Brookfield mPa.s)	Pasta Brąz Ok. 1,50 g/ml Ok. 28000
<b>Składnik B</b> Konsystencja Kolor Gęstość Lepkość (Brookfield mPa.s)	Ciecz Brąz Ok. 1,20 g/ml Ok. 200
<b>Mieszanina</b> Proporcje Konsystencja Gęstość** Lepkość (Brookfield mPa.s)	A:B = 7:1 Pasta Ok. 1,4 g/ml Ok. 24000
Czas żywotności (pot life)	Ok. 40 minut
Czas układania	Ok. 45 minut
Czas otwarty (23°C, 55% RH)*	Ok. 50 minut
Czas obciążania*	Ok. 24 h
Szlifowanie/lakierowanie*	Ok. 24 h
Wytrzymałość na ścinanie (drewno/drewno)**	≥ 6 Mpa (EN ISO 17178:2020 po 7 dniach)
Wytrzymałość na rozciąganie (drewno/beton)**	≥ 3 Mpa (EN ISO 17178:2020 po 7 dniach)
Temperatura aplikacji	Od +5°C do +35°C
Odporność termiczna spoiny**	-30°C do +100°C (utwardzane)
Zawartość masy suchej	100%
Zużycie*	1 – 1,3 kg/m <sup>2</sup> (w zależności od typu szpachli)

\* Wartości te mogą się różnić w zależności od czynników środowiskowych, takich jak temperatura, wilgotność i rodzaj podłoża.

\*\* Dotyczy całkowicie utwardzonego produktu.

**Charakterystyka:**

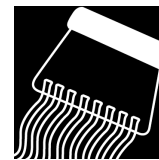
Dwuskładnikowy klej poliuretanowy o długim czasie otwartym przeznaczony do klejenia wszelkich gatunków drewna, również wrażliwego na zmiany wilgotności. Nie zawiera wody ani rozpuszczalników. Po utwardzeniu tworzy trwałe elastyczną, nie kurczącą się powłokę, odporną na wilgoć i zmiany temperatury. Może wypełniać niewielkie szpary i szczeliny w podłożu. Ma doskonałą przyczepność do typowych porowatych podłoży używanych w budownictwie:

jastrychu cementowego i anhydrytowego, betonu, drewna, płyt OSB, sklejki itp. Odpowiedni do ogrzewania podłogowego.

**Zastosowanie:**

Klej PU-18P jest przeznaczony do:

- klejenia surowych desek podłogowych, mozaiki, parkietu tradycyjnego i lamelowego z każdego rodzaju drewna, w tym egzotycznego,
- klejenia podłóg typu finisz

**Opakowanie:**

6 kg, 10 kg

**Przechowywanie:**

12 miesięcy w fabrycznie zamkniętym opakowaniu w suchym i chłodnym miejscu w temperaturze od + 5°C do +25°C.

**Przygotowanie podłoża:**

- Przed ułożeniem parkietu zbadać stan podłoża w całym przekroju. Wilgotność powinna zawierać się w granicach zalecanych przez dostawcę parkietu (zwykle < 2% dla posadzek cementowych i < 0,5 % dla posadzek anhydrytowych, podłoża z ogrzewaniem podłogowym odpowiednio 1,5% i 0,3%).
- Nowe jastrychy anhydrytowe i cementowe przeszlifować i odkurzyć.
- Podłoże powinno być wysezonowane, równe, suche i czyste, pozbawione pęknięć i nierówności. Pozostałości starych klejów mające wpływ na przyczepność powinny zostać usunięte mechanicznie.
- Luźne, sypkie lub uszkodzone podłoża muszą zostać naprawione, wyrównane i wzmocnione.

**Klejenie parkietu:**

- Przed użyciem doprowadzić klej do temperatury pokojowej.
- Całą zawartość opakowania ze składnikiem B (utwardzaczem) wlać do wiadra ze składnikiem A dokładnie wymieszać za pomocą wiertarki elektrycznej i mieszadła łopatkowego aż do uzyskania jednolitej, homogenicznej masy.
- Zawsze mieszać tylko jedno opakowanie (składnik A + składnik B). Nie zmieniać zalecanych proporcji mieszanych składników. Każda zmiana proporcji niekorzystnie wpływa na utwardzanie kleju i jego własności mechaniczne.
- Nakładać równomiernie przy pomocy pacy zębatej B11 (w przypadku klepki mniejszej niż 60 x 300 mm stosować szpachlę B3) na powierzchnię, na której można ułożyć parkiet w czasie do 60 min.

- Klepkę parkietową ułożyć na warstwie kleju, lekko przesunąć, a następnie silnie docisnąć lub dobić gumowym młotkiem do podłoża.
- Pozostawić odstęp ok. 1-1,5 cm pomiędzy parkietem a ścianą, kolumną lub każdym elementem stałym pomieszczenia.
- Obciążenie parkietu podczas utwardzania kleju poprawia siłę spajania końcowego.
- Ogrzewanie podłogowe można włączyć po całkowitym związaniu kleju.
- Szlifowanie i lakierowanie wykonywać dopiero po całkowitym związaniu kleju, nie wcześniej niż po upływie 24 godzin od zakończenia robót.

**Czyszczenie podłoża i narzędzi:**

- Nieutwardzony klej PU-18P może być usunięty przy pomocy ściereczek SWIPEX XXL i/lub preparatu Adhesive Remover.
- Klej utwardzony powinien być usuwany mechanicznie.

**Zalecenia:**

- Nie stosować na podłożach, które nie są zabezpieczone przed podsiąkaniem kapilarnym.
- Nie nakładać kleju na podłoże o temperaturze niższej niż 15°C.
- Nie stosować przy wilgotności wzgl. > 75%.
- Nie stosować na podłożach, których wilgotność przekracza granice zalecane przez dostawcę parkietu.
- Nie stosować do klejenia drewna o wilgotności poniżej 7%. Drewno rozszerza się pod wpływem wilgoci i parkiet może zostać uszkodzony w przypadku znacznego wzrostu wilgotności.
- Nie stosować w pomieszczeniach, w których ściany były świeżo tynkowane lub malowane.
- Zużyć przygotowany klej w ciągu maksymalnie 50 minut od wymieszania składników.
- Nie rozrzedzać kleju.

**Normy i certyfikaty:**

Krajowa ocena Techniczna:  
ITB-KOT-2021/1838

**Zalecenia BHP:**

Przy aplikacji kleju zachować zwyczajne środki

ostrożności. Chronić przed dziećmi. Nosić odpowiednią odzież ochronną, rękawice i okulary lub ochronę twarzy. Szczegółowe dane podano w karcie charakterystyki produktu. Produkt przeznaczony dla profesjonalistów.

---

**Uwaga:** Wskazówki zawarte w tym dokumencie są wynikami naszych doświadczeń i praktyki. Ze względu na różnorodność materiałów i podłoży oraz wielorakość możliwych zastosowań, które pozostają poza naszą kontrolą, nie możemy przyjąć jakiegokolwiek odpowiedzialności za otrzymane rezultaty. We wszystkich przypadkach zaleca się przeprowadzenie próby.