

# Maximus PU

## Dwuskładnikowy klej poliuretanowy do parkietu



- 1. Zastosowanie:** Dwuskładnikowy klej poliuretanowy bez modyfikacji epoksydowych z bardzo niską emisją substancji lotnych: CERTYFIKOWANY EC1 Plus. Klej ten zalicza się do tzw. klejów „TWARDO ELASTYCZNYCH” zgodnie z normą ISO 17178. Maximus PU odpowiada na potrzeby tych pracowników, którzy nie chcą rezygnować z typowych właściwości klejów, które zawierają 100% substancji stałych, ale są uczuleni na żywicę epoksydową. Przeznaczony do klejenia każdego rodzaju podłóg drewnianych z drewna krajowego i egzotycznego - mozaika, klepka, lamela, parkiet przemysłowy, kostki brukowej, desek parkietowych i parkietów warstwowych) na podłożach cementowych, anhydrycie, drewnie. Nadaje się na podłogi ogrzewane. Zaletami są: duża siła wiązania, długi czas otwarcia, neutralny zapach, brak uczulania. Spełnia **EC1R Plus** i oczekiwania systemu certyfikacji **LEED**.
- 2. Dane techniczne:**
- |                      |  |
|----------------------|--|
| Konsystencja         | składnik A: beżowa gęsta pasta, składnik b: brązowy płyn |
| Proporcja mieszania  | 10/1   |
| Temperatura pracy    | +10°C ÷ +25°C  |
| Czas po zmieszaniu   | 50 – 60 min.   |
| Wiązanie             | 36 – 48 godz.  |
| Szpachla             | Nr 5   |
| Zużycie              | 1,2 – 1,8 kg/m <sup>2</sup> w zależności od podłoża      |
| Czyszczenie narzędzi | Maximus S-PU   |
- 3. Przygotowanie powierzchni:** Podłoże powinno być suche, mocne, wolne od pęknięć i równe. Podłoża gruntować **Maximus Prymer A, G-Epoxy, Fast 500, G-plus lub GP, GPS** zgodnie z opisem tych produktów.  
 ◇ Wilgotność podłoża  
 Maksymalnie 2,0% przy podłożach cementowych  
 Maks. 1,5% przy podłogach z ogrzewaniem podłogowym  
 Maksymalnie 0,5% przy podłożach anhydrytowych  
 Maks. 0,3% w przypadku podłogi anhydrytowych z ogrzewaniem podłogowym  
 ◇ Wilgotność drewna  
 9%±2 dla elementów z litego drewna i mozaiki parkietowej (UNI EN 13226, UNI EN 13227, UNI EN 13228 i UNI EN 13488)
- 4. Inne zastosowanie:** Klejenie płyt termoizolacyjnych i dźwiękochłonnych (korek, poliuretan, wełna skalna). Przyklejanie płytek na płytach azbestowo-cementowych i wiórowych. Klejenie drewna i materiałów budowlanych (ceramika, gres, płytki marmurowe) do podłoża metalowego.
- 5. Sposób pracy:** Składniki kleju przed użyciem dobrze wymieszać mechanicznie, aż do uzyskania jednorodnej barwy w całej objętości. Nie rozcieńczać alkoholem. Zwracać baczną uwagę na zachowanie proporcji (najlepiej łączyć wg opakowań fabrycznych). Parkiet układać, kiedy klej jest jeszcze powierzchniowo lepki, a najlepiej zaraz po rozprowadzeniu. Zębatą szpachelką równomiernie nanieść na podłoże tak, by odwrotna strona parkietu była całkowicie zwilżona klejem. Zachować szczeliny dylatacyjne przy ścianach i słupach. Doskonała przyczepność do podłoża jest

zapewniona, jeśli co najmniej 65% każdego elementu drewnianego ma bezpośredni kontakt z klejem.

W przypadku podłoży pyłących i porowatych należy nałożyć na pierwszą warstwę Maximus PRYMER A, GPS, GP lub G-Epox (patrz opisy techniczne).

Jeżeli podłoga drewniana ma być układana na powierzchniach szklanych (płytki ceramiczne, płytki emaliowane, marmur polerowany itp.), należy usunąć i oczyścić powierzchnię z kurzu, piasku, kleju i wosków, zastosować DILUENTE APA w celu polepszenia przyczepności, po czym rozpocząć klejenie przestrzegając czasów (patrz opisy techniczne). Szlifowanie po 3-4 dniach w zależności od warunków atmosferycznych i warunków higrometrycznych drewna.

Podczas układania wstępnie lakierowanej podłogi drewnianej, jeśli kawałek drewna przypadkowo zabrudzi się klejem, należy go natychmiast oczyścić za pomocą DILUENTE PULIPAR lub DILUENTE PULIPAR W (patrz opisy techniczne). Zalecamy, aby podczas pracy klejem PU stosować środki ochrony osobistej.

- 6. Przechowywanie:** 12 miesięcy w oryginalnie zamkniętym opakowaniu w temp. od +10°C do +25°C
- 7. Opakowanie:** 13 kg (wiadro 11,8 kg + butelka 1,2 kg)
- 8. Ważne wskazówki:** Podane czasy wietrzenia, układania i suszenia odniesione są do ok. 20°C i 65% relatywnej wilgotności powietrza. Odbiegające warunki w pomieszczeniu mogą zmieniać podane czasy. Klej i parkiet przed klejeniem powinny mieć temperaturę pomieszczenia powyżej 15°C. Stosować się do instrukcji układania producenta parkietu jak również do obecnie obowiązujących przepisów.  
Niezwiazany klej na podłogach wykończonych lakierowanych zmywać ostrożnie Maximus S-PU. Po związaniu usuwać mechanicznie.

Nasze informacje oparte są na badaniach i praktyce. Ponieważ nie mamy wpływu na warunki pracy, nie można z nich wyprowadzić żadnych zobowiązań prawnych. W razie wątpliwości zalecamy próbę praktyczną.