

# Maximus 501

**Dwuskładnikowy epoksydowo-poliuretanowy klej do podłóg drewnianych, nie zawiera rozpuszczalników**



- 1. Zastosowanie:** Maximus 501 jest niezawierającym rozpuszczalników ani wody, dwuskładnikowym klejem epoksydowo-poliuretanowym. Klej ten jest klasyfikowany jako „TWARDO ELASTYCZNY” zgodnie z normą ISO 17178. Przeznaczenie: nadaje się do klejenia każdego rodzaju parkietu (mozaiki, klepki, lameli, parkietu przemysłowego, kostki brukowej, desek parkietowych i parkietów warstwowych lakierowanych) na podłożach cementowych (wilg. względna poniżej 2% CM), anhydrycie (wilg. względna poniżej 0,5% CM), drewnie (wilg. względna ok. 7 – 9%), płytkach ceramicznych, kamieniu naturalnym i płytach metalowych. Zaletami są: duża siła wiązania, długi czas otwarcia. Może być stosowany na ogrzewanie podłogowe.
- 2. Dane techniczne:**
- |                          |  |
|--------------------------|--|
| Konsystencja             | składnik A - beżowa gęsta pasta/ składnik B - brązowy płyn |
| Temperatura pracy        | +10°C ÷ +25°C  |
| Czas po zmieszaniu       | do 2 godz. przy +15°C, do 1 godz. przy +25°C               |
| Proporcje mieszania      | 9/1  |
| Zużycie                  | 1,2 – 1,8 kg/m <sup>2</sup>                                |
| Nakładanie               | szpachla zębata nr 5                                       |
| Kolor                    | dąb, orzech  |
| Klasyfikacja (ISO 17178) | twardo-elastyczny  |
- 3. Warunki pracy:**
- Podłoże:** suche, czyste, bez pyłu, równe.
- Wilgotność podłoża:**
- 2,0% max podłoże cementowe
- 1,5% max ogrzewanie podłogowe
- 0,5% max podłoże anhydrytowe
- 0,3% max podłoże anhydrytowe z ogrzewaniem podłogowym
- Wilgotność drewna:**
- 9%±2 do elementów z litego drewna i mozaiki parkietowej (UNI EN 13226, UNI EN 13227, UNI EN 13228 e UNI EN 13488)
- 7%±2 do elementów ze sklejk (UNI EN 13489)
- 4. Inne zastosowania:** Klejenie płyt termoizolacyjnych i dźwiękochłonnych (korek, ekspandowany poliuretan, wełna mineralna). Przyklejanie płytek na płytach azbestowo-cementowych i wiórowych. Klejenie drewna i materiałów budowlanych (ceramika, kamionka- płytki marmurowe) na metalowych podstawach.
- 5. Sposób użycia:** Przed użyciem produkt wymieszać do uzyskania jednolitej konsystencji. Po wymieszaniu obu składników równomiernie rozprowadzić Maximus 501 szpachlą zębatą na czystym podłożu, na którym nie może znajdować się pył. Przystępujemy do układania, upewniając się, że elementy drewniane są odpowiednio pokryte i de

katnie wbijane, tak aby klej dobrze przylegał do całej powierzchni. Doskonała przyczepność do podłoża jest zapewniona, jeśli co najmniej 65% każdego elementu drewnianego ma bezpośredni kontakt z klejem. W przypadku pyłących i porowatych oraz wilgotnych podłoży zalecamy nałożenie pierwszej warstwy Maximus GP, GPS, Fast 500 lub GEpox. (patrz opisy techniczne). Po całkowitym wyschnięciu powłoki przystąpić do nałożenia kleju.

Jeżeli podłoga drewniana ma być układana na powierzchniach szklanych (płytki ceramiczne, płytki emaliowane, polerowany marmur itp.), należy usunąć i oczyścić powierzchnię z kurzu, piasku, kleju i wosku. Nałożyć szmatką DILUENTE APA w odpowiednim czasie (patrz karta techniczna), a następnie nałożyć Maximus 501. Szlifowanie parkietu można rozpocząć po 3-4 dniach, w zależności od warunków atmosferycznych i higrometrii drewnianej podłogi. Jeśli przy układaniu wstępnie lakierowanych podłóg drewnianych kawałek drewna zostanie przypadkowo zabrudzony klejem, należy go natychmiast oczyścić rozcieńczalnikiem DILUENTE PULIPAR lub PULIPAR W (patrz opisy techniczne). Przy pracy Maximus 501 zalecamy stosować środki ochrony osobistej. Jeżeli temperatura przechowywania przekracza +25°C, czas przechowywania ulega zauważalnemu skróceniu, przy temperaturach powyżej +50°C istnieje realne ryzyko zgęstnienia/zżelowania produktu nawet w oryginalnym opakowaniu.

**6. Bezpieczeństwo pracy:** W celu uzyskania dalszych informacji na temat bezpiecznego stosowania produktu zaleca się zapoznanie z najnowszą wersją karty charakterystyki.

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.