**HYBRYDOWY KLEJ DO PARKIETU MS-30 PLUS****Dane techniczne:**

Podstawa	Polimer hybrydowy
Konsystencja	Pasta
System utwardzania	Polimeryzacja z udziałem wilgoci
Gęstość	1,73 g/ml
Czas otwarty/układania*	25-30 minut (przy 23°C/55 % RH)
Czas korygowania	25-30 minut (przy 23°C/55 % RH)
Gotowość do przenoszenia obciążeń	Min. 3 h
Szlifowanie/lakierowanie	Min. 16 h
Wytrzymałość na ścinanie**	≥ 1,41 MPa (ISO 17178:2013, po 3 dniach)
Wytrzymałość na rozciąganie**	≥ 1,64 MPa (ISO 14293:2007, po 28 dniach)
Odporność termiczna	-40°C do +90°C (po utwardzeniu)
Temperatura aplikacji	+15°C do +25°C
Zużycie*	W zależności od podłoża i narzędzi: szpachla zębata B3: 700 - 900 g/m <sup>2</sup> szpachla zębata B11: 900 - 1200 g/m <sup>2</sup>

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

\*\* Dotyczy całkowicie utwardzonego produktu.

**Charakterystyka:**

Trwale elastyczny wodoodporny klej na bazie polimerów hybrydowych o bardzo wysokiej sile spajania – przeznaczony do klejenia każdego rodzaju drewna (w

tym egzotycznego) do praktycznie wszystkich podłoży budowlanych. Odpowiedni również do ogrzewania podłogowego. Szybko osiąga wystarczającą do bezpiecznego obciążenia wytrzymałość (3h). Nie zawiera wody, rozpuszczalników i izocyjanianów, co eliminuje ryzyko deformacji parkietu. Aplikowany pacą zębatą formuje stabilne ścieżki, nie rozlewa się po podłożu. Polecany do klejenia drewna wrażliwego na wilgoć na trudnych, mało chłonnych podłożach. Praktycznie bezwonny i bezpieczny dla otoczenia (certyfikat EC1 PLUS). Spoina może być malowana.

**Zastosowanie:**

- Klejenie parkietów drewnianych zarówno litych (max. szer. – 190 mm), jak i klejonych warstwowo (max. szer. – 300 mm)
- Klejenie mozaiki, bruku drewnianego, gotowych podłóg typu finisz.

**Opakowanie:**

Wiadro 18 kg (3 worki alu): jasny brąz (124167).

**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 cemento-

# OPIS TECHNICZNY

PAR/MS/30/2024

- wych i < 0,5 % dla posadzek anhydrytowych, podłóża z ogrzewaniem podłogowym odpowiednio 1,5% i 0,3%).
- Nowe jastrychy anhydrytowe i cementowe przeszlirować i odkurzyć. Z jastrychów anhydrytowych usunąć szklistą wierzchnią warstwę (mleczko anhydrytowe).
  - Podłóża powinno być wysezonowane, równe, suche i czyste, pozbawione pęknięć i nierówności. Pozostałości starych klejów mające wpływ na przychepność powinny zostać usunięte mechanicznie.
  - Luźne, sypkie lub uszkodzone podłóża muszą zostać naprawione, wyrównane i wzmocnione.

## Parkiet:

- Parkiet powinien przez kilka dni aklimatyzować się w pomieszczeniu, w którym będzie układany. Aby uniknąć ewentualnych deformacji pozostawić parkiet w fabrycznym opakowaniu.
- Sprawdzić, czy wilgotność drewna zawiera się w granicach zalecanych przez producenta parkietu (zwykle 7% - 9%). Nie zalecamy układania parkietu jeśli wilgotność drewna przekracza 11%.

Parkiet	Max. szer. x min. grub. (mm x mm)
Lity	190 x 16
Warstwowy	300 x 16

## Klejenie parkietu:

- Przed użyciem doprowadzić klej do temperatury pokojowej.
- Nakładać równomiernie przy pomocy pacy zębatej B3/B11 (w zależności od wielkości parkietu) na powierzchnię, na której można ułożyć parkiet w czasie do 30 min.

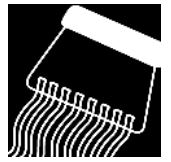
- Klepkę parkietową ułożyć na warstwie kleju, lekko przesunąć, a następnie silnie docisnąć lub dobić gumowym młotkiem do podłóża.
- Aby zapewnić odpowiednią wytrzymałość wymagane jest minimum 80% kontaktu klejonej powierzchni.
- Pozostawić odstęp ok. 1-1,5 cm pomiędzy parkietem a ścianą, kolumną lub 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 podłóża i narzędzi:

- Nieutwardzony klej MS-30Plus może być usunięty przy pomocy ściereczek SWIPEX, preparatu Adhesive Remover lub benzyny lakowej.
- Klej utwardzony powinien być usuwany mechanicznie.

## Zalecenia:

- Nie nakładać kleju w temperaturze niższej niż 15°C i wyższej niż +25°C.
- Minimalna temperatura podłóża 15°C.
- Nie stosować przy wilgotności względnej > 75%.
- Nie stosować na podłóżach, 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.
- Nie stosować kleju na podłożu niezaabezpieczonym przed podciąganiem kapilarnym wilgoci. W razie potrzeby zastosować środek uszczelniający, np. Soudal EPR-31P.
- Nie rozcieńczać kleju.

**Normy i certyfikaty:**

Posiada Krajową Ocenę Techniczną:  
ITB-KOT-2019/0818

**Zalecenia BHP:**

Przy aplikacji kleju zachować zwyczajne środki ostrożności. Chronić przed dziećmi. Nosić odpowiednią odzież ochronną. Szczegółowe dane podano w karcie charakterystyki produktu.

---

**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.