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

Podstawa:	MS Polimer
Konsystencja:	Pasta
System utwardzania:	Polimeryzacja z udziałem wilgoci
Gęstość:	1,74 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**:	> 1,5 N/mm <sup>2</sup>
Odporność termiczna:	-40°C do +90°C (po utwardzeniu)
Temperatura aplikacji:	+15°C do +25°C
Odporność na starzenie:	Bardzo dobra
Zużycie:	W zależności od podłoża i narzędzi: szpachla zębata. B3: 700 - 900 g/m <sup>2</sup> szpachla zębata B11: 900 - 1100 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 MS o bardzo wysokiej sile spajania – przeznaczony do klejenia każdego rodzaju drewna, w tym egzotycznego do praktycznie wszystkich podłoży budowlanych. Szybko osiąga wystarczającą do bezpiecznego obciążenia wytrzymałość (3h). Nie zawiera wody, rozpuszczalników, silikonów i izocyjanianów, co eliminuje ryzyko deformacji parkietu. Aplikowany pacą zębatą formuje stabilne ścieżki, nie cieknie i nie rozlewa się po podłożu. Polecany do klejenia drewna wrażliwego na wilgoć na trudnych, mało chłonnych podłożach. Odpowiedni również do ogrzewania podłogowego. Prawie bezwonny i bezpieczny dla otoczenia - najniższy poziom emisji substancji lotnych – klasa EC1 PLUS.

**Zastosowanie:**

- Klejenie parkietów drewnianych zarówno litych (max. szerokość klepki – 180 mm), jak i klejonych warstwowo (max. szerokość klepki – 240 mm)
- Klejenie mozaiki, bruku drewnianego, gotowych podłóg typu finisz.

Przeznaczony na podłoża porowate i nieporowate: posadzki anhydrytowe i cementowe, starą glazurę, kamień, drewno, płytę wiórową, sklejkę itp.

**Opakowanie:**

(3 x 6 kg = 18 kg).

Hermetyczne worki aluminiowe.

**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

# OPIS TECHNICZNY

PAR/MS/30/2021

powinna zawierać się w granicach zalecanych przez dostawcę parkietu (zwykle < 2% dla posadzek cementowych i < 0,5 % dla posadzek anhydrytowych, podłóża z ogrzewaniem podłogowym odpowiednio 1,5% i 0,3%).

- Nowe jastrychy anhydrytowe i cementowe przeszlifować i odkurzyć.
- Podłóże 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	180 x 15
Warstwowy	240 x 15

## 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.

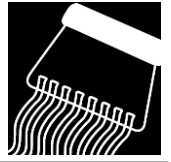
- Aby zapewnić odpowiednią wytrzymałość wymagane jest minimum 80% kontaktu klejonej powierzchni.
- Klepkę parkietową ułożyć na warstwie kleju, lekko przesunąć, a następnie silnie docisnąć lub dobić gumowym młotkiem do podłóża.
- Pozostawić odstęp ok. 1-1,5 cm pomiędzy parkietem a ścianą, kolumną lub 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 i/lub preparatu Adhesive Remover.
- Klej utwardzony powinien być usuwany mechanicznie.

## Zalecenia:

- Nie stosować na podłóżach, które nie są zabezpieczone przed podsiąkaniem kapilarnym.
- 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 niezabezpieczonym przed podciąganiem kapilarnym wilgoci. W razie potrzeby za-

stosować środek uszczelniający, np. Soudal EPR-31P.

- Nie rozcieńczać kleju.

**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 przyjmować jakiegokolwiek odpowiedzialności za otrzymane rezultaty. We wszystkich przypadkach zaleca się przeprowadzenie próby.