**HYBRYDOWY KLEJ DO PARKIETU MS-20 PLUS****Dane techniczne:**

Podstawa:	MS Polimer
Konsystencja:	Pasta
System utwardzania:	Polimeryzacja z udziałem wilgoci
Gęstość**:	1,74 g/cm ³
Czas otwarty/układania*:	25-30 min. (przy 23°C/55 % RH)
Czas korygowania:	25-30 min. (przy 23°C/55 % RH)
Gotowość do przenoszenia obciążeń*:	Min. 8 h
Szlifowanie/lakierowanie:	Min. 24 h
Wytrzymałość na ścinanie:	> 1,00 N/mm ²
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 ² szpachla zębata B11: 900 - 1100 g/m ²

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

** Dotyczy całkowicie utwardzonego produktu.

Charakterystyka:

Gotowy do użycia, trwale elastyczny klej na bazie polimerów MS przeznaczony do klejenia każdego rodzaju drewna, w tym egzotycznego do prak-

tycznie wszystkich podłoży budowlanych. Nie zawiera rozpuszczalników, silikonów, izocyjanianów i wody, co eliminuje ryzyko deformacji parkietu. Praktycznie bezwonny i bezpieczny dla otoczenia - najniższy poziom emisji substancji lotnych – klasa EC1 PLUS. Aplikowany pacą zębatą formuje stabilne stożki, nie cieknie, nie rozlewa po podłożu i nie kurczy (nie traci objętości). Spoina może być malowana. Po utwardzeniu posiada całkowitą odporność na szeroki zakres temperatur. Odpowiedni również do ogrzewania podłogowego.

Zastosowanie:

- Klejenie parkietów drewnianych zarówno litych (max. szerokość klepki – 150 mm), jak i klejonych warstwowo (max. szerokość klepki – 200 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:

Worki alu. 3 x 6 kg: jasny brąz (124164).

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 zale-

OPIS TECHNICZNY

PAR/MS/20/2021

canych 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 jastrzychy anhydrytowe i cementowe przeszlić 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.

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 9% ± 2%).
- Nie zalecamy układania parkietu jeśli wilgotność drewna przekracza 11%.

Parkiet	Max. szer. x min. grub. (mm x mm)
Lity	150 x 12
Warstwowy	200 x 14

Klejenie parkietu:

- Przed użyciem doprowadzić klej do temperatury pokojowej.
- Nakładać równomiernie przy pomocy 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 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.

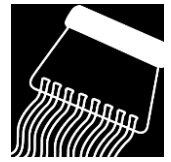
Uwaga! Ze względu na aklimatyzację drewna w pomieszczeniu zaleca się wykonanie szlifowania po co najmniej 14 dniach.

Czyszczenie podłoża i narzędzi:

Nieutwardzony klej SMX-20 Plus 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 w temperaturze niższej niż 15°C i wyższej niż +25°C.
- Minimalna temperatura podłoża 15°C.
- Nie stosować przy wilgotności względnej > 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.
- Nie stosować kleju na podłożu niezabezpieczonym przed podciąganiem kapilarnym wilgoci. W razie potrzeby zastosować 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 przyjąć jakiegokolwiek odpowiedzialności za otrzymane rezultaty. We wszystkich przypadkach zaleca się przeprowadzenie próby.