

# Wskazówki dotyczące instalacji: Homogeniczna wykładzina PVC Sphera

## Ogólne wskazówki dotyczące instalacji

- Homogeniczną wykładzinę PVC Sphera należy instalować zgodnie z ogólnie przyjętą praktyką montażu wykładzin PVC. Powierzchnie, które mają zostać pokryte powinny być czyste, odpowiednio zabezpieczone i chronione przed warunkami atmosferycznymi, a w pomieszczeniu nie należy wykonywać innych prac. Podłoże powinno być gładkie, czyste i trwale suche.
- Należy zadbać o odpowiednie oświetlenie pomieszczenia, aby właściwie ocenić stan podłoża, wykonać prace instalacyjne i przeprowadzić kontrolę poinstalacyjną.
- Pokrywaną powierzchnię należy utrzymywać w stałej temperaturze co najmniej 17 °C na 48 godzin przed instalacją, podczas instalacji oraz 48 godzin po jej zakończeniu. Materiały i kleje powinny być aklimatyzowane w takiej temperaturze, w której będzie odbywać się instalacja i użytkowanie przez co najmniej 48 godzin przed instalacją. Jeżeli opracowano krajowe praktyki montażowe, praktyki takie mają pierwszeństwo przed niniejszymi wskazówkami.
- Następnie należy zdjąć rolki wykładziny homogenicznej z palet. Jeżeli rolki przechowywane są przez dłuższy okres czasu, powinny pozostawać w pozycji pionowej.
- Należy zawsze przeprowadzić badanie wilgotności podłoża. Wszystkie podłoża przyziemne powinny być zabezpieczone odpowiednią warstwą izolacyjną. Maksymalna dopuszczalna wilgotność podłoża to 2% CM.
- Zawsze należy upewnić się, czy spełniono wszystkie zalecenia dotyczące podłoża i warunków miejsca pracy przed rozpoczęciem instalacji.
- Rozpoczęcie instalacji jest jednoznaczne z zaakceptowaniem warunków panujących w miejscu pracy, w związku z czym odpowiedzialność za wszelkie usterki związane bezpośrednio z niewłaściwymi warunkami roboczymi spoczywa na wykonawcach i/lub instalatorach podłogi.
- Przed instalacją należy sprawdzić opakowania, czy są zgodne z zamówieniem i ilością oraz czy nie są uszkodzone; nie przyjmujemy reklamacji po zainstalowaniu wykładziny, której nie sprawdzono przed przystąpieniem do prac.
- Należy używać materiałów z tej samej partii produkcyjnej/ serii barwnika i instalować we wskazanej kolejności. Użycie materiału pochodzącego z różnych partii produkcyjnych prowadzi do różnic w odcieniu. Numer partii produkcyjnej jest widoczny na opakowaniu materiału i należy go sprawdzić przed rozpoczęciem instalacji.
- Należy instalować jednocześnie nie więcej niż jedną rolkę, kładąc materiał na kleju zgodnie z zaleceniami jego producenta, a następnie dociskając 60-75 kg wałkiem (patrz punkt 3).
- Należy zawsze zwracać szczególną uwagę na kierunek układania i rozplanowanie lokalizacji rozwiniętego materiału tak, aby łączenia nie pojawiły się w obszarach intensywnego ruchu lub przed drzwiami.
- W pomieszczeniach z dużymi oknami należy zawsze rozwijać rolkę w kierunku okna.
- Nowo zainstalowane podłogi należy chronić przed intensywnym ruchem przez 48 godzin, a obciążeń punktowych i ruchu kołowego należy unikać przez pięć dni.
- Tam gdzie podłoże jest narażone na intensywny ruch, wykładzinę należy zabezpieczyć odpowiednio sztywnym i trwałym materiałem (np. płytą OSB, MDF, sklejka) przez co najmniej 48 godzin.
- Wszystkie pokrycia podłogowe Forbo mogą być zastosowane w połączeniu z systemami ogrzewania podłogowego. Więcej informacji na temat instalacji produktu w takich warunkach znajduje się w instrukcji „Instalacja wykładzin Forbo PVC i wykładzin linoleum na systemach ogrzewania podłogowego”.

## Wybór i zastosowanie kleju

- Do wykładzin homogenicznych PVC zaleca się zastosowanie niskoemisyjnego kleju EC1, na przykład Eurocol 522, 640, 528. W przypadku używania innego produktu, należy skontaktować się z ich producentem w celu uzyskania informacji, instrukcji pielęgnacji i warunków gwarancji.
- Należy zawsze przeprowadzić test wiązania kleju przed rozpoczęciem instalacji. Test wiązania pomoże zarówno określić parametry robocze kleju w warunkach miejsca instalacji (czas otwarty, czas wiązania) jak i stwierdzić potencjalne problemy z wiązaniem.
- Klej należy nakładać przy pomocy grzebienia. Grzebienie zużywają się w miarę użytkowania, należy upewnić się czy mają właściwe dla danego kleju uzębienie.



## Instalacja

1. Należy zmierzyć obszar do pokrycia, określić kierunek, w którym kładziony będzie materiał oraz zaplanować położenie łączeń. Łączenia muszą znajdować się w odległości co najmniej 15 cm od połączeń znajdujących się pod podłogą, takich jak szczeliny dylatacyjne czy nacięcia przeciwskurczowe.
2. Przyciąć materiał do żądanej długości, a następnie przewinąć przycięty kawałek przed zaznaczeniem położenia na podłożu, aby usunąć napięcie materiału powstałe podczas przechowywania zwiniętego produktu.
3. Wykładzina homogeniczna PVC powinna zostać rozłożona i dociśnięta wałkiem 60-75 kg w czasie schnięcia kleju. Należy pamiętać, aby nanieść klej tylko na takiej powierzchni, którą można pokryć w jego czasie roboczym. Klej należy nanieść równomiernie na całym podłożu, zwracając szczególną uwagę na krawędzie. Dzięki temu materiał będzie dobrze przylegał na obrzeżach. Usunąć świeży nadmiar kleju od razu czystą, białą, wilgotną szmatką. Wyschnięty nadmiar kleju można usunąć czystą, białą szmatką i wodą z mydlinami.
4. Pierwsza rolka powinna zachodzić na drugą ( $\pm 2$  cm). Należy nanieść klej przy pomocy zalecanego grzebienia i położyć materiał na klej w czasie zgodnym z zaleceniami producenta. Niezwłocznie po przywarciu docisnąć materiał w obu kierunkach przy użyciu 60-75 kg wałka najpierw w kierunku poprzecznym, a potem wzdłużnym. Pojawiające się naturalnie podwinięcia na końcu każdego przyciętego fragmentu należy rozprostować ręcznie, aby usunąć napięcie materiału spowodowane przechowywaniem w rolce. Należy oznaczyć drugą rolkę rysując linię wzdłuż rzeczywistej krawędzi. Upewnić się, czy rysik jest ustawiony pionowo i dociśnięty do rzeczywistej krawędzi. Przeciąć materiał ostrzem prostym i zakrzywionym, gromadząc odpady na zewnątrz dłoni tnącej, co tworzy drobne podcięcie. Położyć drugą rolkę i docisnąć łączenie wałkiem ręcznym. Powtórzyć procedurę dla każdej rolki, pracując z jedną rolką w danej chwili aż do wykonania zadania.
5. Wykładzinę homogeniczną PVC należy spawać zawsze po upływie co najmniej 24 godziny od instalacji.
6. Instalowanie materiału w pomieszczeniach wilgotnych opisano w osobnym dokumencie.

Aby uzyskać więcej informacji prosimy o kontakt z przedstawicielem technicznym Forbo.

