



## 1. Prace wstępne

- Konieczne jest sprawdzenie rodzaju i stanu podłoża (MDF itp.), na którym nakładana jest folia, aby sprawdzić, czy podczas instalacji nie wystąpią problemy.
- W przypadku płyt MDF zaleca się stosowanie płyt MDF o jednolitej gęstości, ponieważ w zależności od gęstości występują różnice w przyczepności montażowej i właściwościach zmniejszających palność.
- Pomalowaną powierzchnię należy wyczyścić alkoholem w celu usunięcia zanieczyszczeń i sprawdzić, czy nie została uszkodzona przez rozpuszczalnik. Nierówne obszary należy wypolerować papierem ściernym po nałożeniu, a ciała obce należy usunąć szczotką do kurzu.
- W przypadku płyt żelaznych, po usunięciu zanieczyszczeń z powierzchni alkoholem lub lakierem, nierówności powstałe w wyniku spawania należy pokryć szpachlówką. Ciała obce należy usuwać szczotką do kurzu po wypolerowaniu powierzchni papierem ściernym.
- Konieczne jest przeprowadzenie wstępnej kontroli, czy wybrany przez konsumenta produkt ma wady (np. nazwa wzoru, wygląd).
- Montaż folii należy przeprowadzić po pracach stolarskich, a przed malowaniem i tapetowaniem.

## 2. Wstępna obróbka powierzchni

- Krawędź cięcia części przylegającej (MDF itp.), na której zostanie nałożona folia, musi być wystarczająco wypolerowana papierem ściernym.
- W szczególności w przypadku drewna (MDF, PB itp.) ważna jest gładkość wygiętych i połączonych części, dlatego, jeśli stan powierzchni jest szorstki po wcześniejszym sprawdzeniu, należy go odpowiednio wypolerować papierem ściernym lub szpachlą przed montażem.

## 3. Podkład (PM-04)

- Podczas nakładania folii należy użyć opatentowanego przez LX Hausys podkładu na bazie wody (PM-04).
- W przypadku zastosowania podkładu PM-04 na powierzchniach przecięcia (MDF, PB itp.) spoiwo ma wysoki współczynnik absorpcji podkładu, więc podkład należy nakładać 2-3 razy. Nakładanie odbywa się po całkowitym wyschnięciu nałożonej wcześniej warstwy podkładu.
- Należy zwrócić uwagę na zalecany stosunek rozcieńczenia i czas schnięcia podkładu, jak podano poniżej.

	Pory roku	Miesiąc	Podkład	Woda	Zalecany czas schnięcia
Proporcje mieszania wody i podkładu na bazie wody	sezon zimowy	grudzień - marzec	1	1	24 godz.
	sezon wiosenny, jesienny	kwiecień - maj październik - listopad	1	1.5	12 godz.
	sezon letni	czerwiec - wrzesień	1	2	8 godz.

## 4. Metody instalacji

- Instalacja folii musi być przeprowadzona zgodnie z wytycznymi dotyczącymi instalacji zawartymi w arkuszu specyfikacji (szczegółowe informacje można znaleźć w instrukcji instalacji - [service.lxhausys.co.kr](http://service.lxhausys.co.kr)).
- **Podczas instalacji powierzchnia cięcia folii nie powinna być widoczna tak bardzo, jak to możliwe.**
- Folia powinna być nakładana w taki sposób, aby podłoże było jak najmniej widoczne.
- Pomiędzy partiami produktu mogą występować różnice kolorystyczne, dlatego konieczne jest sortowanie partii do instalacji.
- Temperatura w miejscu instalacji powinna być utrzymywana na poziomie 15–25°C od 72 godzin przed instalacją do 48 godzin po instalacji.
- Zimą, jeśli produkt zostanie pozostawiony na zewnątrz, przyczepność może się zmniejszyć z powodu spadku temperatury.



## 6. Instrukcja instalacji dla specjalnych produktów



- Te produkty nie mają warstwy powłoki powierzchniowej, a jedynie obróbkę powierzchniową. W przypadku silnego pocierania narożników z filcu wełnianego lub bawełny warstwa z nadrukiem może ulec uszkodzeniu, dlatego prosimy o ostrożne korzystanie z produktu,
- Ze względu na warstwę obróbki folia może się ślizgać po wcześniejszym nałożeniu. W związku z tym instalację należy wykonać po nałożeniu nierozcieńczonego wodnego roztworu podkładu PM-04 i wystarczającym wysuszeniu.



- Podczas nakładania folii na powierzchnię zawierającą obce substancje lub zanieczyszczenia, substancje te mogą wystawać z powierzchni i negatywnie wpływać na przyczepność folii. Dlatego ważne jest, aby dokładnie oczyścić otoczenie i wykonać szlifowanie powierzchni kleju, aby zapewnić optymalną przyczepność.



- Podczas instalacji produktów, które są grubsze i mają inną głębokość lub kształt wytłoczenia niż zwykle produkty, konieczne jest zastosowanie odpowiedniego nacisku, aby przymocować produkt do powierzchni po nałożeniu podkładu. Ważne jest również, aby przyłożyć większą siłę do zagłębionych i zachodzących na siebie obszarów, aby zapobiec podnoszeniu.

## 6. Inne środki ostrożności

- Instalacja folii musi być przeprowadzona zgodnie ze standardami instalacji określonymi w specyfikacji.
- W przypadku metod instalacji i elementów przylegających (MDF itp.), instalacji na innym typie elementu przylegającego niż podano w specyfikacji, należy skontaktować się z firmą LX Hausys lub sprzedawcą w celu potwierdzenia możliwości instalacji.
- Pęcherzyki powietrza mogą pojawić się podczas montażu na przylgach akrylowych, dlatego przed montażem należy skontaktować się z LX Hausys lub sprzedawcą.
- Okres trwałości folii LX Hausys Interior Film wynosi dwa lata od daty produkcji. Produkt należy przechowywać w miejscu pozbawionym wysokiej temperatury i wilgotności oraz unikać bezpośredniego nasłonecznienia. Idealne warunki przechowywania to temperatura 20°C i wilgotność 50%.
- Podczas przenoszenia lub transportu produktu należy unikać jego upuszczania, ponieważ może on pęknąć w wyniku uderzenia (szczególnie w sezonie zimowym).
- Należy pamiętać, że papier antyadhezyjny może kurczyć się lub rozszerzać podczas przetwarzania i przechowywania pod wpływem ciepła i wilgoci. W związku z tym zalecamy wykorzystanie wymiarów papieru rozdzielającego jako punktu odniesienia, a podczas cięcia sugerujemy zapewnienie dodatkowego marginesu poza rzeczywistymi wymiarami przylegającej powierzchni.
- W przypadku produktów z głębokimi wytłoczeniami należy zwrócić szczególną uwagę podczas instalacji, aby zapewnić wystarczającą przyczepność dzięki silniejszemu naciskowi, ponieważ obszar instalacji kleju na zachodzących na siebie częściach może zostać zmniejszony.