

Co to jest płyta MDF? Odpowiadamy na najważniejsze pytania!

O płycie MDF można najczęściej usłyszeć podczas wybierania mebli albo wykańczania różnorodnych pomieszczeń. Poznasz jej zalety w dalszej części artykułu. Zanim jednak do nich przejdziemy, zastanówmy się, co to jest płyta MDF, dlaczego ma zastosowanie w wyposażeniu wnętrz i skąd pochodzi jej nazwa. W poniższym wpisie odpowiadamy na najważniejsze pytania dotyczące tego materiału.

Co to jest płyta MDF?

Pytanie, co to jest płyta MDF, najczęściej nasuwa się podczas zakupu mebli. I nie bez powodu. **Płyta MDF to płyta pilśniowa, która jest szeroko wykorzystywana w produkcji mebli oraz elementów dekoracyjnych wnętrza.** Jej nazwa pochodzi od angielskiego „Medium Density Fiberboard” i oznacza właśnie płytę pilśniową średniej gęstości. Płytę MDF w zależności od modelu cechuje gęstość od 500 do 1000 kg na m³.

MDF to jedna z najpopularniejszych opcji do produkcji mebli obok na przykład płyt HDF czy LDF. **W sklepach czy meblach znajdziesz bowiem różne rodzaje płyt MDF.** Co to jest LDF i HDF? LDF (Low Density Fiberboard) to płyta pilśniowa o niskiej gęstości, którą wykorzystuje się zazwyczaj jako dekoracje ścienne w sypialniach czy salonach. HDF (High Density Fiberboard) mają natomiast wysoką gęstość, dzięki czemu można przygotować z nich panele podłogowe, a także meble narażone na uszkodzenia mechaniczne.

Jak powstaje płyta MDF?

Proces produkcji płyty MDF jest dość prosty, ale efektywny. Polega na prasowaniu wiórów drzewnych na gorąco z dodatkiem klejów oraz żywic. Wysokie ciśnienie sprawia, że otrzymany materiał cechuje wytrzymałość na działanie wilgoci i wgnieć. Zastosowane wióry są drobne, dzięki czemu **płyta MDF po cięciu ma dość gładką krawędź**, świetnie nadaje się więc do obróbki. Płyta dość dobrze przyjmuje podkład i farby, pozostawiając równą powierzchnię.

Dlaczego warto stosować płyty MDF?

Prawdopodobnie **największą zaletą płyt MDF jest ich niska cena, stanowi więc doskonałą alternatywę dla drewna.** Przy tym posiada porównywalną do drewna trwałość – meble z MDF możesz eksploatować przez wiele lat bez obaw o uszkodzenia. Jeśli szukasz materiału na szafki do kuchni, postaw na płytę MDF. Co to oznacza? Otóż MDF nie chłonie tłuszczów, świetnie sprawdza się więc w pobliżu kuchenki, a ponadto jest odporna na detergenty, co umożliwia dokładne wyczyszczenie powierzchni mebli.

Płyta MDF to również ciekawa opcja do projektów kreatywnych. Z powodzeniem wykonasz w niej bowiem otwory, spłujesz do pożądanego kształtu czy przetniesz. Końcowy efekt zależy jednak nie tylko od kształtu, ale także wykończenia płyty MDF. Co to jest? Płyta MDF z wykończeniem może zyskać całkowicie nowy wygląd, a ponadto – dodatkowe zabezpieczenie przed wilgocią. Płytę MDF wykańcza się za pomocą na przykład:

- **farby** – obecnie na popularności w trendach wnętrzarskich zyskują płyty MDF malowane na biało lub szaro. Wybierz więc specjalną farbę przeznaczoną do mebli;
- **okleiny** – okleina drzewna nada meblom wygląd naturalnego drewna bez ryzyka zniszczenia, gdyż jest standardowo przygotowywana z zastosowaniem syntetycznych materiałów;
- **foliowania** – wielką zaletą foliowania jest mnogość dostępnych wzorów;
- **laminowania** – to najpopularniejsza metoda wykończenia opisywanego materiału, ponieważ zalaminowana płyta pilśniowa zyskuje odporność przed wilgocią;

- **forniowania** – fornir to cienkie plastry drewna, dzięki nim możesz uzyskać efekt drewnianych mebli przy ograniczonym budżecie;
- **lakierowania** – lakier kolorowy, błyszczący lub matowy szybko odmieni wygląd płyty MDF, a jednocześnie ochroni ją przed brudem i wysoką temperaturą, na przykład przy piekarniku.

Płyta MDF – co to jest w meblach i we wnętrzach?

Odpowiedzieliśmy już na pytanie, **co to jest płyta MDF** oraz wymieniliśmy jej zalety. Teraz warto przyjrzeć się bliżej jej zastosowaniu. Z opisywanego materiału można wykonać stoły, biurka, szafki, szafy, komody i nie tylko. Dzięki wytrzymałej płycie MDF uzyskasz solidne elementy wyposażenia, które będą służyć Ci latami, jak fronty czy blaty. Ze względu na wykończenie możesz czyścić je delikatnymi środkami bez obaw o odkształcenia czy odbarwienia.

Płyta MDF doskonale sprawdza się także jako listwa wykończeniowa za telewizorem czy wezłowiec łóżka. Za jej pomocą przygotujesz również sztukaterie czy chociażby poręcze przy ścianie. Do takich zastosowań warto wykorzystać laminację, okleiny lub ciekawe wzory dostępnych w naszym sklepie folii. Dzięki pomysłowym opcjom wykończenia płyta MDF może spełniać zadanie płytek na ścianie w kuchni, powinna być jednak dobrze zabezpieczona przed działaniem wysokiej temperatury i wody.

Jak dbać o meble z płyty MDF?

Jak zostało wspomniane wcześniej, odpowiednio wykończone **meble z płyty MDF** możesz czyścić środkami takimi jak płyn do mycia naczyń czy preparat do czyszczenia mebli bez drobinek abrazyjnych. Substancje ściernie mogą bowiem szybko zniszczyć takie elementy wyposażenia. Najczęściej wystarczy zastosować lekko wilgotną ściereczkę, aby pozbyć się nagromadzonego kurzu. Płyty MDF wykończone na wysoki połysk wymagają większej troski, ponieważ na błyszczącej powierzchni widać ślady palców, warto więc przecierać ją nieco częściej.

Czy płyta MDF to płyta wiórowa?

Z produkcyjnego punktu widzenia **płyta MDF jest rodzajem płyty wiórowej**. Trzeba jednak wiedzieć, że płyta wiórowa to przyjęta nazwa płyty LDF o małej gęstości. LDF jest znacznie tańsza, narażona na wilgoć i kruszenie, nie zawsze może być więc stosowana jako zamiennik płyty MDF. Co jest lepsze? To zależy, co chcesz skonstruować oraz jaki efekt chcesz osiągnąć. Jeśli planujesz przygotować solidny blat do kuchni czy fronty szafek w łazience, postaw na płytę MDF.

Gdzie kupić płytę MDF?

Wytrzymałe płyty MDF, a także wykończenia w postaci na przykład folii, kupisz w [sklepie Lumatech](#). Posiadamy szeroki wachlarz produktów, między innymi od znanej hiszpańskiej marki Alvic. Jesteśmy w stanie szybko dopasować odpowiedni artykuł do Twoich potrzeb – dysponujemy płytami o różnorodnych opcjach wykończenia dla najbardziej wymagających klientów. Zadzwoń i przekonaj się, co możemy Ci zaoferować. Nasi pracownicy chętnie służą fachową poradą.

FAQ

1. Co to jest płyta MDF?

Płyta MDF (Medium Density Fiberboard) to płyta pilśniowa o średniej gęstości. Wykorzystywana jest w produkcji mebli i

elementów dekoracyjnych wnętrza. Jej produkcja polega na prasowaniu wiórów drzewnych pod ciśnieniem oraz z użyciem wysokiej temperatury – kleje i żywice usztywniają płytę, dzięki czemu częściowo uodparniają ją na działanie wilgoci czy wgnieceń.

2. Jakie są zalety płyty MDF?

Największymi zaletami płyty MDF są niska cena i możliwości wykończeniowe. Oprócz tego opisywany materiał jest wyjątkowo łatwy w obróbce, świetnie nadaje się więc do projektów kreatywnych. Funkcjonalne płyty MDF z powodzeniem zastosujesz w każdym pomieszczeniu w domu czy chociażby w biurze.

3. Jak wykończyć płytę MDF?

Płytę MDF można wykończyć na wiele różnych sposobów. Najpopularniejszą metodą stosowaną w branży meblarskiej jest laminowanie – warstwa laminatu o wybranym wzorze ściśle przylega do płyty, ułatwia więc jej czyszczenie i zapobiega działaniu wilgoci czy wysokiej temperatury. Równie często stosuje się lakierowanie czy nakładanie ozdobnych folii. Jeśli zależy Ci jednak na efekcie naturalnego drewna, wybierz fornirowanie.