

Instrukcja użytkowania

Składowanie i przechowywanie:

Niezwłocznie po transporcie towar powinien być przeniesiony i ułożony aby jego przechowywanie odbywało się w pozycji poziomej na płaskiej powierzchni, podparty co 40cm tak aby uniknąć obwisania na całej długości towaru. Pomieszczenie powinno być suche i wietrzone. W przypadku przechowywania towaru na zewnątrz musi być ono chronione przed deszczem i bezpośrednim słońcem, ale mieć zapewnione suche warunki i swobodny przepływ powietrza.

Jeżeli towar zawilgotniał podczas transportu należy go wypakować i rozłożyć w taki sposób aby umożliwić mu swobodne wyschnięcie z każdej strony.

Przenoszenie towaru powinno odbywać się przy udziale dwóch osób tak aby zminimalizować ryzyko uszkodzenia towaru. Niewłaściwa ochrona przed szkodliwymi dla drewna warunkami atmosferycznymi, m.in. wilgoć, bezpośrednie słońce może powodować pęcznienie, paczenie, powstawanie przebarwień, wypadanie sęków i pękanie towaru.

Obróbka i montaż:

Ze względu na znaczne długości towaru musi być on przenoszony i obrabiany przez dwie osoby. Podczas cięcia, piłowania i wiercenia towar musi być podparty na całej długości, leżeć stabilnie, bez ugięcia i zwisania, które może powodować naprężenia materiału. Użycie sprzętu do obróbki towaru musi odbywać się zgodnie z instrukcją i zaleceniami producenta, a przy tym należy zachować szczególne środki bezpieczeństwa oraz środki ochrony BHP, m.in. okulary i nasłucharki ochronne. Do cięcia należy używać pił dedykowanych do drewna litego o ilości zębów odpowiednich do cięcia poprzecznego i wzdłużnego, o zębach wykonanych z węgla spiekanego. Podczas wiercenia otworów przelotowych i puszek należy używać wiertła z pilotem i częścią roboczą wykonaną z węgla spiekanego. Piły i wiertła muszą być ostre.

Montaż towaru może odbywać się tylko i bezpośrednio do drewna suchego, heblowanego i odpowiednio zaimpregnowanego, które zapewnia stabilność użytkowania, za pomocą odpowiednio dobranych wkrętów wykonanych co najmniej ze stali nierdzewnej A2 z niepełnym gwintem, łbem stożkowym i wgłębieniem pod końcówkę wkręcającą typu TORX. Odpowiednie dobranie wkrętów polega na połączeniu zapewniającym stabilne i pewne trzymanie się towaru i braku wystających elementów wkręta z obu stron. Po pełnym dociągnięciu wkręta należy sprawdzić czy towar styka się w miejscu łączenia z elementem nośnym. Jeżeli wkręt wystaje z którejkolwiek strony należy zastosować krótsze wkręty, a jeżeli jest to nie możliwe to drewno o większych przekrojach. Użyte wkręty muszą być minimum 2,5 krotnie dłuższe od grubości deski, ale nie krótsze jak 5cm. Towar musi być przykręcany minimum dwoma wkrętami wg poniższej tabeli:

Grubość deski	Maksymalny rozstaw między osiami legarów
do 19mm	do 30cm
20 – 25mm	do 35cm
26 – 30mm	do 40cm
Powyżej 30mm	do 50cm

Miejsce gdzie zostały użyte wkręty należy ponownie zaimpregnować.

Impregnacja:

Nasze produkty wymagają impregnacji z uwagi na to, że drewno jest podatne na warunki atmosferyczne. Regularne przeglądy pomagają w utrzymaniu estetycznego wyglądu powierzchni. Drewno można malować powszechnie dostępnymi lazurami rozpuszczalnikowymi i wodorozcieńczalnymi oraz olejami przeznaczonymi do drewna. Towar po przycięciu musi zostać zaimpregnowany przed czynnikami szkodliwymi dla drewna wybranym impregnatem zgodnie z instrukcjami producenta impregnatu.

Należy przed każdym malowaniem wykonać próbę i użyć impregnatu na mniej widocznej powierzchni drewna, ze względu na naturalną i nieregularną barwę drewna.

Po impregnacji należy przeszlifować powierzchnię za pomocą papieru ściernego w celu usunięcia zadziorów.

Wyklucza się stosowanie produktów, które powodują brak swobodnego przepływu wilgoci i powietrza w drewnie.

Po impregnacji towar może zostać zamontowany. Natychmiast po montażu należy zaimpregnować miejsca wiercenia i użycia wkrętów. Jeżeli odebraliście Państwo towar już zaimpregnowany należy pamiętać aby miejsca cięcia, wiercenia i użycia wkrętów pokryć tym samym impregnatem, a o szczegóły doboru impregnatu proszę pytać producenta. Impregnacja musi być powtarzana zgodnie z uwagami producenta impregnatu.

Nie można użytkować produktu nie impregnowanego lub wymagającego ponownej impregnacji.

Uwagi końcowe:

Produkty o wilgotności około 10% nie mogą być przechowywane i użytkowane na zewnątrz budynków ani w pomieszczeniach gdzie może wystąpić skraplanie się wody. Należy pamiętać, że nadmierna temperatura z kominków i ogrzewania podłogowego może nadmiernie wysuszyć drewno i spowodować jego zsychnięcie i pękanie. Produktów o wilgotności około 18% nie można składować wewnątrz zamkniętych i nieprzewiewnych pomieszczeniach, co wiąże się z ryzykiem powstawania wypaczeń, nalotów pleśni i grzybní. Na produkty nie może oddziaływać bezpośrednio woda, np. niezadaszone tarasy. Tarasy dodatkowo muszą być wykonane ze spadkami zapewniającymi swobodny odpływ wody. Drewno może pękać, szczególnie wystawione na bezpośrednią ekspozycję słońca, co jest cechą naturalną.

Proszę pamiętać, że drewno jest produktem naturalnym i posiada cechy osobnicze, takie jak układ słojów, układ sęków, żywica, krzywizny, barwa, forma, które mogą ulegać zmianie, ale nie wpływają na funkcjonalność i użytkowość produktów gotowych.