

## Informacja techniczna oraz instrukcja użytkowania frontów i płyt meblowych FornerLux.

Płyty FornerLux produkowane są na bazie płyty mdf jednostronnie lakierowanej białej o grubości 18mm (lub 16mm) z drugiej strony pokrytej warstwą folii akrylowej o grubości około 0,8mm. Grubość płyty dopuszczonej do obrotu handlowego wynosi około 19mm (lub około 17mm). Powierzchnia akrylowa pokryta jest folią ochronną. Płyty składowane na palecie przełożone są pianką zabezpieczającą. Podczas magazynowania, transportowania, przekładania czy wykonywania formatek pianka musi zawsze znajdować się pomiędzy płytami czy formatkami zabezpieczając akrylową powierzchnię płyty. Na powierzchni akrylu mogą występować różnego typu niedoskonałości np. zanieczyszczenia, wgnioty lub tzw. "kratery" w ilości 2 - 3 sztuk/m<sup>2</sup>. Nie są one podstawą do reklamowania płyty. Dopuszczalna odchyłka prostoliniowości powierzchni płyty wynosi do 3mm/m.

Fronty wykonywane są z płyt FornerLux. Krawędzie frontu oklejone obrzeżem ABS, ABS z warstwą PMMA lub ABS lakierowanym na wysoki połysk. Dostarczone do odbiorcy fronty przełożone są pianką zabezpieczającą, która podczas magazynowania, przekładania, transportu itp. zawsze musi zabezpieczać akrylową powierzchnię frontu.

Powierzchnia akrylowa na frontach i na obrzeżach pokryta jest folią ochronną, którą należy usunąć po zakończeniu wszystkich prac związanych z produkcją, transportem, składaniem, montażem itp. Na powierzchni akrylu mogą występować różnego typu niedoskonałości np. zanieczyszczenia, wgnioty lub tzw. „kratery” w ilości 2 - 3 sztuk/m<sup>2</sup> lub proporcjonalnie w zależności od powierzchni frontu. Nie są one podstawą do reklamowania frontu. Dopuszczalna odchyłka prostoliniowości powierzchni frontu wynosi do 3mm/m.

Płyty i fronty FornerLux przed dalszą obróbką należy przechowywać w pomieszczeniach suchych o temperaturze od 15 do 25 stopni Celsjusza. Po zdjęciu folii ochronnej powierzchnia akrylu podlega procesowi sezonowania, który standardowo trwa około 7 dni. W tym czasie powierzchnia akrylu jest miękka i łatwo daje się zarysować. Na warstwie zewnętrznej akrylu znajdują się jeszcze śladowe ilości środka rozpuszczającego z folii ochronnej, które muszą odparować. W wyniku działania wilgoci higroskopijna warstwa akrylu utwardza się, przez co powierzchnia staje się odporniejsza na zarysowania. Proces sezonowania można przyspieszyć używając (po zdjęciu folii) mleczko polerskie ogólnie dostępne w sprzedaży na przykład Ultra Gloss Superpolish + DGS i stosując się do podanej na nim instrukcji.

Z uwagi na zastosowanie akrylu i uzyskanie wysokiego połysku wraz z efektem głębi koloru fronty należy czyścić i pielęgnować w szczególny sposób. Do czyszczenia powierzchni frontów stosujemy wyłącznie miękkie ściereczki np. bawełniane lub dostępne w sklepach ściereczki z mikrofibry. Fronty możemy umyć 1% roztworem wody z mydłem. Stanowczo zabrania się stosowania środków do czyszczenia okien, mleczek typu Cif, środków do szorowania, środków z zawartością kwasów, wosków, rozpuszczalników i innych substancji aktywnych chemicznie itp. Zabronione jest również stosowanie do czyszczenia urządzeń parowych ponieważ rozgrzana para wodna wnikając w strukturę powierzchni może doprowadzić do trwałych nieodwracalnych uszkodzeń. Należy przestrzegać zasady aby przed zastosowaniem środka czyszczącego przeprowadzić próbę na niewielkim, niewidocznym fragmencie powierzchni. Zaleca się stosowanie wyłącznie preparatów przeznaczonych do powierzchni akrylowych.

Reklamacji podlegają wady powłoki akrylowej wynikające z niewłaściwego połączenia folii akrylowej z powierzchnią płyty czy pęcherze powietrza znajdujące się pod warstwą akrylu. Delikatny wpływ kleju w miejscu łączenia obrzeża z płytą nie jest podstawą do reklamacji frontów - po usunięciu folii ochronnej delikatny nadmiar kleju daje łatwo się usunąć.

Płyty i fronty akrylowe przy nieostrożnym użytkowaniu dają się zarysować. Małe płytkie rysy dają się usunąć środkami polerskimi przeznaczonymi do powierzchni akrylowych. Nie podlegają reklamacji uszkodzenia czy wady związane ze zwykłym zużyciem, niewłaściwym użytkowaniem płyt i frontów oraz uszkodzenia powstałe nie z winy producenta.