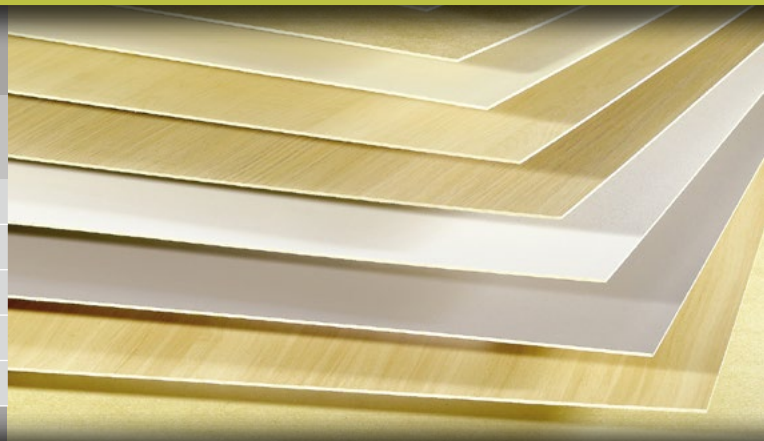


# HDF HOMADUR® DEKOR I UNI

## ZASTOSOWANIE

Płyty HDF HOMADUR® DEKOR i UNI są stosowane m.in. w następujących branżach:

- Przemysł meblarski
- Produkcja drzwi
- Montaż stoisk targowych
- Aranżacje wnętrz
- Branża motoryzacyjna/karawaningowa



## PRODUKT

HDF HOMADUR® DEKOR i UNI to jedno- lub dwustronnie lakierowane płyty HDF HOMADUR®. Firma HOMANIT oferuje liczne kolory i wzory. Możliwe są również ekskluzywne wzory.

## WŁAŚCIWOŚCI

Płyty HDF HOMADUR® są uszlachetniane na bardzo wydajnych liniach lakierniczych z wielowarstwowym nakładem warstw lakieru. Połączenie pigmentowanych lakierów wodnych z wykończeniem transparentnymi lakierami UV pozwala uzyskać wysokiej jakości powierzchnie. Można zrealizować praktycznie każdy jednolity kolor. Wzory powstają w wyniku pośredniego nadruku walcami. Wzory drewnopodobne lub fantazyjne dekoracje: możliwe jest prawie wszystko. Możliwe są indywidualne odwzorowania dekorów na naszej laboratoryjnej linii lakierniczej lub wybranie jednego z ponad 600 istniejących dekorów lub kolorów uni.

Właściwości fizyczne można znaleźć w arkuszu danych technicznych płyty nośnej HDF HOMADUR®, który możemy przesłać na życzenie.

Płyty HDF HOMADUR® DEKOR i UNI są dostępne w trzech klasach właściwości:

### STANDARD

Powierzchnie tych produktów są badane w ramach regularnego monitorowania pod kątem odporności chemicznej (w oparciu o normę DIN EN 12720), odporności na wysoką temperaturę (DIN EN 12722), przyczepności (DIN EN ISO 2409) oraz odporności na zadrapania (DIN EN 68661-T2) i ścieranie (DIN EN 68661-T4), tak aby zawsze możliwe było zagwarantowanie niezmiennie wysokiej jakości.

### PLUS

W porównaniu z klasą właściwości STANDARD dzięki zoptymalizowanym systemom lakierniczym zwiększona odporność na zadrapania i ścieranie (zgodnie z normą DIN EN 68861-T4: klasa 4D – zgodnie z normą EN 68861-T2: klasa 2E).

### R7/R6/R4

W tej klasie właściwości spełnione są wysokie wymagania IKEA IOS-MAT 0066 dla klas R7, R6 lub R4, sprawdzone zgodnie z EN 12720 i EN 12722. Odporności na parafinę, kawę, wodę i inne czynniki po określonym czasie ekspozycji osiągnęte są bez pozostawiania plam

w zależności od klasy badania także po uprzednim zarysowaniu. Maksymalne odchylenie od koloru wszystkich powierzchni UNI nie może przekraczać  $\Delta E$  1,0. Zapewniają to rygorystyczne wewnętrzne kontrole (DIN EN ISO 11664-4). Także Dekory są dokładnie kontrolowane za pomocą wzorów referencyjnych. Stopień połysku wynosi  $25 \pm 6$  GU (DIN EN ISO 2813, kąt pomiaru 60°). Inne stopnie połysku są dostępne na zamówienie.

## OBRÓBKA

Płyty HDF HOMADUR® DEKOR i UNI można poddawać obróbce wszystkimi powszechnie stosowanymi narzędziami i maszynami do obróbki drewna. Wymiary i tolerancje dostarczanych płyt są regularnie monitorowane. Szczegóły wymiarów znajdują się w oddzielnym arkuszu zawierającym CHARAKTERYSTYKI TOLERANCJI. Płyty nie mogą być narażone na bezpośrednie działanie wilgoci. Przed przystąpieniem do obróbki płyty należy pozostawić przez odpowiednią ilość czasu na dostosowanie się do klimatu panującego w hali obróbki. Do obróbki wymagana jest temperatura płyty wynosząca co najmniej 15° C.

## ZRÓWNOWAŻONY ROZWÓJ

Drewno stosowane do produkcji płyt HDF HOMADUR® ROH-B1 pochodzi z dobrze zarządzanych lasów w bezpośrednim sąsiedztwie zakładów przetwórczych. W razie potrzeby dostępne są certyfikaty FSC lub PEFC. Zastosowane substancje wiążące należą do najnowszej generacji żywic termoutwardzalnych. Po utwardzeniu pod wpływem ciśnienia i temperatury powstaje solidna usieciowiona struktura. Zastosowane systemy lakiernicze są wodorozcieńczalne lub utwardzane UV. Płyty HDF HOMADUR® DEKOR i UNI nadają się do produkcji mebli i zabawek dla dzieci. Szczegółowe informacje na temat odpowiednich norm kontrolnych można znaleźć w arkuszu danych technicznych.

## UWAGI

Niniejsze instrukcje zostały opracowane zgodnie z najlepszą wiedzą i z zachowaniem najwyższej staranności. Nie ponosimy odpowiedzialności za błędy w druku i pomyłki. W każdym przypadku obowiązują najnowsze instrukcje dotyczące obróbki. Treść nie może być wykorzystywana jako prawnie wiążąca podstawa roszczeń.