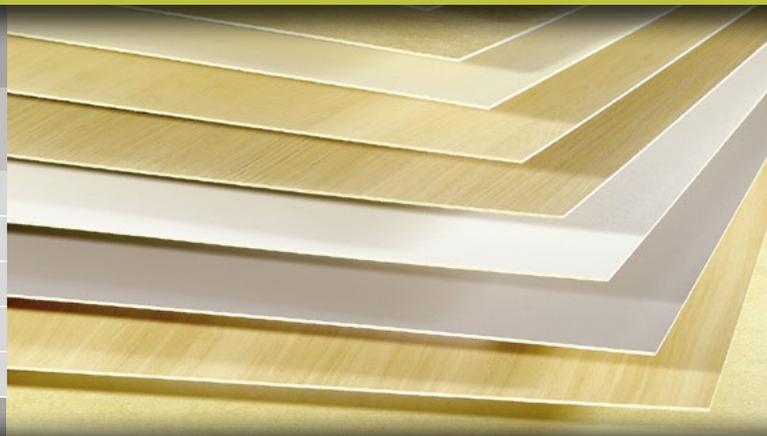


HDF HOMADUR® DÉCOR ET UNI

APPLICATION

Les panneaux HDF HOMADUR® DÉCOR et UNI sont utilisés, entre autres, dans les secteurs suivants :

- Industrie du meuble
- Fabrication de portes
- Stands d'exposition
- Agencement intérieur
- Industrie automobile / caravanes / matériel roulant



PRODUIT

Les panneaux HDF HOMADUR® DÉCOR et UNI sont des panneaux HDF HOMADUR® avec laquage final sur une ou deux faces. HOMANIT propose une grande variété de couleurs et de décors. Nous pouvons également convenir avec vous de designs exclusifs.

CARACTÉRISTIQUES

Les panneaux HDF HOMADUR® sont finis dans des installations de revêtement haute performance avec une peinture multicouche. L'association de peintures pigmentées en phase aqueuse et d'une finition transparente de vernis UV permet d'obtenir des surfaces de haute qualité. Presque toutes les teintes unies sont réalisables. Les décors (bois ou motifs fantaisie) sont créés par impression au cylindre. Qu'il s'agisse de décors sur bois ou de motifs fantaisie, presque tout est possible. Nous disposons au choix de plus de 600 teintes unies ou avec motifs et pouvons sur demande réaliser des contretypes d'échantillons clients.

Les données physiques de référence se trouvent dans la FICHE TECHNIQUE du panneau de support HDF HOMADUR® correspondant, qui peut être envoyée sur demande. Les panneaux HDF HOMADUR® DÉCOR et UNI sont disponibles en trois catégories :

STANDARD

La résistance de ces produits est testée dans le cadre d'un contrôle régulier quant aux produits chimiques (en référence à la norme DIN EN 12720), à la chaleur (DIN EN 12722), à l'adhérence (DIN EN ISO 2409), aux rayures (DIN EN 68661-T2) et à l'abrasion (DIN EN 68661-T4), afin de garantir une qualité constante.

PLUS

Par rapport à la catégorie STANDARD, les process de peintures optimisés augmentent ici la résistance aux rayures et à l'abrasion (selon DIN EN 68861-T4 : classe 4D – selon DIN EN 68861-T2 : classe 2E).

R7/R6/R4

Dans cette catégorie, les exigences élevées de l'IKEA IOS-MAT 0066 pour les classes R7, R6 ou R4, testées selon EN 12720 et EN 12722, sont remplies. Les durées de résistance à la paraffine, au café, à l'eau et à d'autres fluides sont atteintes sans aucune tache, selon la classe d'essai.

L'écart de couleur maximal de toutes les surfaces de la gamme UNI ne doit pas dépasser ΔE 1,0 pour les contrôles internes approfondis (DIN EN ISO 11664-4). Les motifs imprimés sont également rigoureusement contrôlés à l'aide d'échantillons de référence. Le degré de brillance est de 25 ± 6 GLOSS (DIN EN ISO 2813, angle de mesure 60°). D'autres degrés de brillance sont disponibles sur demande.

TRANSFORMATION

les panneaux HDF HOMADUR® DÉCOR et UNI peuvent être usinés avec toutes les machines de transformation du bois et tous les outils courants. Les dimensions et les tolérances des panneaux livrés sont régulièrement contrôlées. Pour de plus amples détails, consulter la fiche signalétique distincte relative aux caractéristiques de tolérances. Les panneaux ne doivent pas être exposés à l'humidité directe. Laisser les panneaux suffisamment de temps dans le hall de fabrication afin qu'ils s'adaptent au climat ambiant. Une température de panneau d'au moins 15°C est requise pour la mise en oeuvre.

DURABILITÉ

Le bois utilisé pour la fabrication des panneaux HDF HOMADUR® provient de forêts gérées de manière durable à proximité immédiate des sites de transformation. Des certificats FSC ou PEFC peuvent être fournis si nécessaire. Les liants utilisés appartiennent à la classe des résines thermodurcissables de dernière génération. Après durcissement sous pression et à haute température, ils assurent une liaison solide et durable.

Les peintures utilisées sont en phase aqueuse ou durcissantes aux UV. Les panneaux HDF HOMADUR® DÉCOR et UNI conviennent à la fabrication de meubles pour enfants et de jouets. Pour plus de détails sur les normes d'essais applicables, se reporter à la FICHE TECHNIQUE.

ATTENTION

Ces informations produits ont été rédigées en toute bonne foi et avec le plus grand soin. Nous déclinons toute responsabilité en cas de fautes d'impression ou d'erreurs. Les process de transformation les plus récents s'appliquent. Le contenu de ces informations ne peut pas être utilisé comme base juridiquement contraignante.