

Technikai adatlap – fa élléc

Felhasználási terület:

A bútorigarban, belsőépítészetben használt faalapú bútorklapok éleinek lezárására eredeti fa élzáró anyaggal.

Összetétel, gyártási folyamat:

Furnérlapok több rétegben, fogazott illesztéssel végtelenítve vagy fixméretben, a hátoldalán igény szerint különféle bevonatokkal, mint például:

- Olvadékragasztó
- Primer (ragadást elősegítő bevonat)

Kiszerezés:

Tekercshossz: 50 fm/100 fm(más tekercshosszok vagy fixméretek igény szerint lehetségesek)

Vastagság: 1,0mm; 1,5mm; 2,0mm; 2,5mm; 3,0mm, 5,0mm-ig igény szerint (a vastagságot befolyásolhatja a színfurnér lapok vastagsága, mely a piaci viszonyok közepette kis mértékben változhat)

Szélesség: 24mm; 34mm; 42mm; 48mm (más szélességek rendelésre)

Terméktulajdonságok:

A fa egy természetes anyag a természet adta egyediségével, különbözőségével, sajátos jellegzetességeivel, melyeket mindig figyelembe kell venni. Különösen fontos a biológiai, fizikai, kémiai sajátosságok szem előtt tartása. A fa élzáró anyagok tartalmazhatnak minden természetes és fafaj specifikus jegyet, mint például pici csomók, halvány tükrök, csekély színeltérések stb. Nyilvánvaló fahibákat azonban nem tartalmaznak!

Leggyakrabban használt fafajok:

bükk, tölgy, juhar, cseresznye, köris, nyír, dió, erdei fenyő, lucfenyő, éger Igény szerint szinte bármilyen fafaj beszerzése és abból élananyag gyártása lehetséges.

Rétegragasztás a tekercses élléceknél: PVAc ragasztóval (Polivinilacetát)

Rétegragasztás a fixhossz élléceknél: folyékony kaurit ragasztó (vízzel hígított poralapú ragasztó)

Felület: lakkozásra kész. 180-as szemcseméretű vászonnal csiszolva

Hátoldal: A ragasztás elősegítése érdekében 40-es vászonnal érdesítve

Lehetséges hátoldali bevonatok:

Olvadékragasztó: EVA ragasztó (műgyanta ragasztó etilén-vinilacetát bázison), színében a fafajhoz igazítva, 200 gr/m² felhordott mennyiség

Primer- ragasztás közvetítő: A fa és a ragasztó közötti rögzítés javítására szolgál. Akribázisú diszperziós ragasztó, 20 gr/m² felhordott mennyiséggel. Megakadályozza, hogy a fában lévő anyagok a felületre kerüljenek, amelyek bizonyos körülmények között oldószerként tudnak működni, ezzel megakadályozzák a ragadást.

Szélességi tolerancia: +/- 0,5mm

Vastagsági tolerancia: +/- 0,2mm

Raktározás, tárolás:

A tekercseket mindig vízszintesen, fektetve kell tárolni. Ideális raktározási hőmérséklet 20 °C és 50-60% közötti relatív páratartalom. Ebben a környezetben nagyjából beáll az anyag ~10% nedvességtartalma. Tűző napfénynek ne tegyük ki, mivel az elszíneződéseket okozhat. Ragasztóval, zsírral, olajjal való érintkezéstől óvjuk az anyagot, mivel ezek a felragasztást hátrányosan befolyásolják.

Feldolgozás:

A fa élzáró anyagok felragaszthatók az általában használt ömledék és diszperziós ragasztós élzárógépekkel. Mindig vegye figyelembe az élzárógépe és a használt ragasztója felhasználási, feldolgozási utasításait.

Környezet:

Néhány felhasznált nyersanyag formaldehid mentes, oldószer szegény vagy mentes. Mind megfelel az E1-es kibocsátási kategóriának.

Az adatok a technikai adatlapon és a felhasználás-technikai tanácsaink a saját gyakorlati és tudományos tapasztalatainkon alapulnak. Azok nem kötelező jellegűek és nem jelentenek garanciát. A nyersanyagok sokféleségéből és felhasználási paramétereiből adódóan a feldolgozás előtt módszertani vizsgálatokkal tisztázni kell, hogy a termék a szánt felhasználási területnek, célnak megfelelő-e. Minden termékparaméter egyedi megállapodás alapján eltérhet a lapon feltüntetettektől.