

MOZAIK



Mozaik Faipari Ragasztó

A MOZAIK FA ALKALMAS RÉ- ÉS ILLESZTŐ RAGASZTÁSHOZ, ASZTALOS- ÉS BÚTORKÉSZÍTŐ MUNKÁKHOZ AJÁNLOTT RAGASZTÓ, AHOL NAGYOBB VÍZ ELLENÁLLÓSÁG SZÜKSÉGES

Leírás: A MOZAIK FA alkalmas rés- és illesztő ragasztáshoz asztalos és bútorkészítő munkálatokhoz.

Felületek: Puha fafajták, pl.: fenyő, kemény fafajták, pl.: tölgy-vagy a tikfa, egzotikus fafajták.

Tulajdonságok:

- Gyorsan kötő, vízálló ragasztó.
- Kielégíti az EN 204/205 Class C3 követelményeket, átlátszó illesztést ad.
- Megfelelő viszkozitással rendelkezik vékony laminált lapokhoz.
- -25 °C-on is tárolható.

Felhasználási útmutató

Felületelőkészítés, felhordás: A ragasztandó felület legyen száraz, tiszta és szennyeződésektől mentes. A fa nedvességtartalma legyen 5-14% között. A legjobb eredményt akkor tudjuk elérni, ha az anyagot frissen készítettük elő pl. gyalulással. A ragasztót egy oldalon terítsük szét. Kemény fa és egzotikus fa ragasztásánál mindkét oldalra vigyük fel a ragasztót. Nyomjuk össze 5 percen belül. Puha fafajtákhoz pl. fenyő általában 20- 30 perces préselési idő szükséges, de a kemény fafajtához, mint a tölgy-vagy a teakfa sokkal több idő lehet szükséges. A darabok nagy felületen való ragasztása szintén növelheti a préselési időt.

Környezeti előírások

A munka során ügyeljen a tisztaságra. Dolgozzon mindig elővigyázatosan és szisztematikusan, hogy elkerülje a kiömléseket. Bőrrel való érintkezés esetén szappannal és vízzel távolítsuk el a bőrfelületről. Az eszközöket a ragasztó megszáradása előtt vízzel le lehet tisztítani. A megszáradt ragasztó hígítóval eltávolítható. A csomagoló anyagot ürítsük ki teljesen, és a helyi szeméttárolási előírásoknak megfelelő helyre helyezzük ki.

Gyakorlati információk

Felépítés:	módosított PVAC típusú diszperziós ragasztó
Sűrűség, g/liter:	Kb. 1100 kg/m ³
Kiszerezés:	1kg, 5 kg-os műanyag vödör
Szín:	fehér
Felhordási módok:	szerszámok: fogazott vas, kefe és henger
Konzisztencia:	viszkózus
PH:	kb. 2,8-3,4
Száraz kötőelemek:	kb. 57%
Hígítás:	csapvízzel
Eszközök tisztítása:	csapvízzel
Viszkozitás:	kb. 12000 mPas, Brookfield RVT, sp. 6, 20 rpm 25 °C
Kiadósság:	100-180 g/m ³ kemény és egzotikus fafajtáknál, kétszeres szétterítés szükséges
Fa nedvességtartalma:	5-14%, az optimális 7-10 %
Gyulladáspont:	nincs
Beldolgozási hőmérséklet:	min. 10 °C
Feldolgozási idő:	fenyő/fenyő nyitott illesztési idő 4 perc min 20 °C-on
Nyomás/préselés:	0,1 – 1,0 Mpa. A gondosan előkészített felületek jó tapadással adják a legjobb eredményt.
Préselési idő:	fenyő/fenyő: 20-30 perc min 20 °C-on
Ellenállás:	A ragasztó nedvességálló és fél rideg. Az EN SS 204 szabványnak megfelelően, D3-as kategória szerinti hideg-vízállósági teszt.
Tárolás:	12 hónap zárt csomagolásban. Ne tegyük ki 0 °C alatti és vagy +30 °C feletti hőmérsékletnek.
Hulladékkezelés:	A csomagoló anyagot ürítsük ki teljesen, és a helyi szeméttárolási előírásoknak megfelelő helyre helyezzük ki.