

TEHNIČNI LIST

DATUM: 05/01-2015

PAPIR ZA KAŠIRANJE FURNIRJA VC 300+

OSNOVNE ZNAČILNOSTI:

VC300+ je kvaliteten papir za kaširanje furnirja z enostranskim nanosom lepila za kaširanje furnirja v vročih stiskalnicah brez dodatnega lepila. Zaradi visoke odpornosti nosilnega materiala je VC300+ primeren za kaširanje furnirja velikih formatov. Primeren je tudi za kaširanje razpokanih in grčastih furnirjev. Z kaširanjem se prepreči tudi preboj lepila.

NOSILNI MATERIAL:

Nosilni material papirja za kaširanje VC300+ vsebuje celulozo z dolgimi vlakni. Sintetična vlakna kot tudi vezivo iz lateksa povečujeta elastičnost papirja za kaširanje in odpornost na trganje.

NANOS LEPILA:

Lepilo nanošeno na površino papirja za kaširanje VC300+ je na vodni osnovi. V kombinaciji z zadostno temperaturo stiskanja in pritiskom zagotavlja toplotno in vodoodporen lepilni spoj. Zaprta površina lepila tako preprečuje penetracijo vode ali topila.

OBDELAVA:

Za obdelavo/ stiskanje v stiskalnici dodatno lepilo ni potrebno. Zaradi toleranc v debelini furnirja se priporoča uporaba blazine za stiskanje ali stiskanje več slojev furnirja hkrati. Parametri stiskanja v nadaljevanju so rezultat izkušenj. Upoštevajte dejstvo, da so drevesne vrste furnirjev in stiskalnice različne, kar vpliva na različne pogoje dela, zato so potrebni predhodni testi za kvaliteto delo.

Čas stiskanja: najmanj 30 sekund*
Pritisk: najmanj 6Kg/cm², priporočeno 10Kg/cm² ali več
Temperatura stiskanja: 120°C - 140°C**

*Pri stiskanju več slojev furnirja hkrati povišajte čas stiskanja skladno z številom slojev furnirja.

**Temperatura 120°C -140°C je potrebna za aktiviranje mrežne reakcije v lepilu, da zagotovimo največjo vodoodpornost in temperaturno odpornost lepilnega spoja.

GLAVNA UPORABA:

Proizvodnja fleksibilnih/ upogljivih furnirskih listov za furniranje, postforming,
Proizvodnja furniranih vrat,



ZNAČILNOSTI PROIZVODA:

Visoka upogljivost furnirja,
Večja produktivnost zaradi kratkega časa stiskanja,
Kvalitetno lepljenje na ploščo z različnimi lepili,
Dobavljive različne barve kašir papirja različnih širin (bela, svetlo rjava in rjava)

FIZIČNE ZNAČILNOSTI:

Debelina: 300 μ m
Natezna trdnost, longitudinalna: 4.500 N/m
Natezna trdnost, horizontalna: 3.000 N/m
Odpornost na trganja, horizontalna: 8,0 N

SKLADIŠČENJE:

Temperatura: skladiščenje pri sobni temperaturi
Vlaga: suho skladišče, zaščiteno pred vodo in vlago
Rok trajanja: najmanj 6 mesecev

PAKIRANJE:

Pakiranje: role na paletah
Dolžina rol: 250m
Širina rol: 1.70mm ali 1.550mm
Notranji premer tulca: 76mm

IDENT in NAZIV:

Ident: KPVC300RJAVA
Naziv: Kaširni papir za furnir, VC 300, rjava

Pripravil

Igor LEBAR

Ljubljana: 05/01-2014

