

EXPRESS DKN

PVAc lepidlo pro kolíkovací automaty s nízkou viskozitou

Vlastnosti

RAKOLL EXPRESS DKN je PVAc lepidlo s velmi nízkou viskozitou pro kolíkovací automaty, které lepidlo vstříknou do otvoru pro kolík.

Zatřídění dle DIN EN 204 – D 1

Použití

- Strojní kolíkování na nízkotlakých automatech
- Lepení skříňového nábytku a masivu pro židle a police

Pokyny pro zpracování

RAKOLL EXPRESS DKN je připraven k okamžitému zpracování. Před použitím je ale nutno lepidlo dobře promíchat.

Nastavení stroje

Stroj je nastaven výrobcem. Obecně postačuje tlak v tlakové nádobě asi 3 bar. Je vhodné před pauzou očistit trysky vlhkým hadrem, aby se zamezilo vychýlení paprsku přilnutými zbytky lepidla. Viskozita lepidla RAKOLL EXPRESS DKN je závislá na teplotě, nanášené množství lepidla je nutno v pravidelných a ne příliš dlouhých časových intervalech kontrolovat. Příliš malé množství naneseného lepidla snižuje pevnost spoje.

Kolík

Dřevěný kolík musí být ze zdravého, pevného a dobře vysušeného dřeva. Musí být vyroben s velkou přesností, jemně rýhován a musí odpovídat předvrtanému otvoru. Pevnost spoje závisí na přesnosti kolíku a dávkování lepidla. Při použití plastového kolíku je závislá na struktuře a stavu povrchu kolíku. Poměry ve spáře během schnutí lepidla jsou jiné než při použití dřevěného kolíku, který nabobtná a způsobí tím vyšší počáteční pevnost. V každém případě jsou doporučeny odpovídající zkoušky před použitím plastových kolíků.

Příprava dřeva

Díly musí být čistě navrtány, zbavené prachu a mastnot. Lícovací tolerance způsobují prodloužení vazbového času a snížení pevnosti spoje.

Technický stav : Březen 2003

Od tohoto data jsou odlišné údaje uvedené v dříve vydaných technických listech neplatné.

Barvení dřeva

RAKOLL EXPRESS DKN nezpůsobuje obvykle žádné barvení dřeva. Kovy ve spojení s kyselinami obsaženými ve dřevě však mohou způsobit barevné změny např. u dubu.

Čištění

Trysky před zaschnutím lepidla vyčistíme vodou.

Chemicko-technické údaje

Base: Polyvinylacetátová disperze
(PVA c)

Barva: bílá, po vyschnutí transparentní

Viskozita : cca 150 mPa.s

Bílý bod : + 10 °C

pH : cca 7

Značení

RAKOLL EXPRESS DKN nepodléhá povinnosti označení podle platných nařízení o nebezpečných látkách.

Skladování

V dobře uzavřených originálních baleních při normální teplotě 12 měsíců. Po delším skladování lepidlo před použitím dobře rozmíchat.

Citlivé na mráz !