

MEKOL 1130

Jednozložkové vodoodolné lepidlo na drevo podľa EN 204 D3

Lepidlo je vyrobené na základe špeciálnej PVAc disperzie a prísad. Spoj, zlepený s týmto lepidlom zodpovedá požiadavkám normy EN 204-D3. Je určené na lepenie častí pre použitie v priestoroch, kde je relatívna vlhkosť vzduchu stále vysoká a tiež na lepenie častí, ktoré sú občasne vystavované vlhkosti alebo krátkodobému liatiu vody.

OBLASŤ POUŽITIA:

Lepidlo sa používa najmä tam, kde sa vyžaduje:

- odolnosť lepeného spoja voči vlhkej klíme: dvere, okná, kuchynské linky, časti do vlhkých priestorov, na pokladanie laminátových parkiet (pero - drážka)
- veľká tvrdosť spoja, krátky čas stláčania
- zvýšená odolnosť voči teplote alebo organickým rozpúšťadlám

LEPIDLO JE URČENÉ NA:

- lepenie na studených, vyhrievaných a vysokofrekvenčných lisoch
- lepenie všetkých druhov dreva na šírku a hrúbku
- montážne lepenie
- povrchové lepenie (dyha, laminát,...)

VLASTNOSTI LEPIDLA:

chemický základ	vodná disperzia PVAc polyméru
farba	biela, suchý film je priesvitný
rýchlosť	vysoká, rýchle lepidlo
viskozita pri 20°C (Brookfield RVT, vreteno 6, 50 obr.min ⁻¹)	8 000 - 10 000 mPas *
sušina (ISO 1625)	cca. 50%
pH (ISO 1148)	cca. 3,0
otvorená doba pri 20°C, 65 % relatívnej vlhkosti vzduchu, na bukovom dreve s vlhkosťou 10%:	
- pri nánose lepidla 100 g/m ²	cca. 2 min
- pri nánose lepidla 200 g/m ²	cca. 7 min
označovanie	nie je potrebné, lepidlo nie je klasifikované ako nebezpečné (viď. bezpečnostný list)

* špecifikácia lepidla

SPÔSOB POUŽITIA:

Po dlhšom čase skladovania sa odporúča pred použitím lepidlo premiešať.

Lepené povrchy musia byť dobre pripravené - rovné, hladké, suché, bez prachu, masťôť alebo iných nečistôt.

Lepidlo nanášame ručne alebo strojom, s obyčajnými nanášacími zariadeniami a aplikátormi (štetka, plastový násadec, nanášacie valce, dýza, aplikátory,...). Nános má byť jednostranný, v tenkej vrstve, rovnomerný po celom povrchu.

Pri čapových konštrukciách a spojoch, kde sa vyžaduje vysoká tvrdosť spojov, odporúčame obojstranný nános lepidla.

OPTIMÁLNE PODMIENKY PRE PRÁCU SÚ:

teplota lepidla, lepených častí a okolia	18 - 20°C
relatívna vlhkosť vzduchu	60 - 70 %
vlhkosť dreva	8 - 12 %
nános lepidla	
• pri lepení na šírku a montážnom lepení	120 - 180 g/m ²
• pri dyhovaní	100 - 150 g/m ²
tlak pri stláčaní	
• pri spojoch a povrchovom lepení laminátu	min. 0,5 N/mm ²
• pri dyhovaní	min. 0,2 N/mm ²

Doba stláčania:

závisí od teploty okolia, lepidla a lepených častí, vlhkosti a druhu dreva, tlaku pri stláčaní a množstve naneseného lepidla. Pri dodržiavaní uvedených optimálnych podmienok práce je odporúčaný čas stláčania:

	minimálne
lepenie na šírku (mäkké/tvrde drevo) pri 20°C	15 / 30 min
	pri 50°C 3 / 5 min
dyhovanie (hrúbka 0,6 - 0,8 mm)	pri 20°C 10 - 15 min
	pri 50°C 6 - 8 min
	pri 70°C 4 - 6 min
povrchové lepenie (laminát)	pri 20°C 15 - 20 min
	pri 50°C 6 - 8 min
	pri 70°C 4 - 6 min

Pri lepení dreva s vyššou vlhkosťou, pri väčších nánosoch lepidla alebo pri nižších teplotách lepenia od odporúčaných, je potrebné zodpovedajúce predĺženie potrebného času stláčania.

Predĺžiť čas stláčania odporúčame aj pri veľmi zaťažených spojoch.

Nelepte pri teplotách nižších ako 15°C. Lepené časti môžeme upravovať po 12 hodinách.

ČISTENIE

Stroje a zariadenia umyjeme s vodou skôr, než lepidlo zaschne.

BALENIE

tuba s aplikátorom (obch. názov Mekol D3)	500g
plastová nádoba (obch. názov Mekol D3)	5,0 kg netto
plastová nádoba (obch. názov Mekol D3)	15 kg netto
plastová nádoba	30 kg netto
plastový sud s PE vrecom	150 kg netto

SKLADOVANIE

Skladovať v dobre uzatvorenom originálnom balení pri teplotách od +5 do +25°C.

Lepidlo môže prejsť 3-4 cyklami zmrznutia! Po rozmrznutí dokonale premiešať.

Správne uskladnené lepidlo je použiteľné 12 mesiacov.

Po dlhšom čase skladovania sa odporúča pred použitím lepidlo premiešať.



Informácie a odporúčania na použitie našich výrobkov sú zostavené na základe našich doterajších vedomostí a skúseností. Pred použitím odporúčame vyskúšať. Naša obchodno-technická služba je Vám k dispozícii a ponúka pomoc pri používaní lepidla. Keďže nemáme bezprostredný vplyv na váš spôsob práce, nemôžeme prevziať zodpovednosť za výsledky lepenia.