

WOODMAX

LEPIDLO NA DŘEVO D3

WR 13.50

CHARAKTERISTIKA

Jednosložkové lepidlo na bázi modifikované disperze polyvinylacetátu, ve třídě vodě odolnosti D3 podle normy PN-EN 204

Spoj po dosažení plné pevnosti získává dobrou přilnavost k dřevěnému povrchu vystavenému statickému a dynamickému tlaku s dobrou počáteční přilnavostí k dřevěným povrchům.

Výrobek je certifikován dle standardu PN-EN 204 jako lepidlo splňující požadavky klasifikace D3 u Rosenehiemského a Poznaňského Institutu technologií dřeva. Na výrobek byl vydán certifikát IFT.

POUŽITÍ

- lepení masivního dřeva během interiérové stolařské výroby
- lepení tvrdého dřeva
- lepení měkkého dřeva
- lepení oken ve dřevařské výrobě
- lepení obložení podlah
- lepení dřevotřísky a dřevovláknitých desek
- lepení překližky
- lepení jiných, dřevu podobných, materiálů
- určeno pro použití lisování za studena a pro ruční lepení
- určeno pro lisování za tepla, pro lepení silnější dýhy a laminovaných materiálů, dřevotřísek a MDF desek

PARAMETRY

Obsah sušiny	50 ± 2 [%]
Brookfield viskozita	14 000 ± 3 000 [mPas]
pH	4 ± 1
MTTF	+11 ± 1 [°C]
Pevnost po 25 min.	3 nebo více [MPa]
Spoj	Bezbarvý, odolný proti stárnutí
Pevnost – 1 cyklus podle PN-EN 204	více jak 12,0 [MPa] – požadováno 10 min [MPa]
Pevnost – 3 cykly podle PN-EN 204	více jak 2,5 [MPa] – požadováno 2 min [MPa]
Pevnost – 4 cykly podle PN-EN 204	více jak 10,0 [MPa] – požadováno 8 min [MPa]

ÚDAJE TÝKAJÍCÍ SE POUŽITÍ LEPIDLA

Příprava materiálu

Povrch připravený pro lepení musí být suchý, očištěný, bez prachu a zbavený mastnoty a tuků, které mohou snížit přilnavost. Dřevěný povrch by měl mít vlhkost 8 ÷ 12 [%].

Nanesení lepidla

Před použitím lepidlo důkladně promíchejte. Lepidlo může být nanášeno v jednu nebo obě lepené strany, za použití štětce, stěrky, plnicí nádoby, aplikátorem, ručním válečkem nebo strojově (pomocí nástřiku nebo válců). Doporučené množství lepidla je odvozeno od typu povrchu a činí $90 \div 180$ [g/ m²].

Zabarvení dřeva

Lepidlo nezpůsobuje zbarvení dřeva. Přesto je doporučeno vyhýbat se nanášení lepidla nástroji obsahujícími železo na dřevo s obsahem taninu (kyseliny tříslivé) – v tomto případě se může zbarvení objevit.

Doba zpracovatelnosti

Doba zpracovatelnosti: $3 \div 10$ [min]. Doba zpracovatelnosti je závislá od druhu dřeva, pórovitosti dřeva, vlhkosti a teploty vzduchu a množství lepidla, které bylo naneseno. Lepit spoje je možné tak dlouho, dokud je lepidlo vlhké (bílé)

Teplota lepení

Použitelnost je při teplotě vyšší než $+ 12$ [°C]. Vztahuje se na okolní teplotu a především na teplotu lepených materiálů i samotného lepidla.

Dobré výsledky lepení jsou zaručeny při splnění následujících podmínek:

Teplota procesu lepení	$15 \div 25$ [°C]
Úměrná vlhkost vzduchu	$40 \div 70$ [%]
Vlhkost dřeva	$8 \div 12$ [%]
Množství naneseného lepidla	$90 \div 180$ [g/m ²]
Doba zpracování	$3 \div 10$ [min]

LISOVÁNÍ

- tlak lisování

v rozmezí $0,1 \div 1,2$ [N/mm²] v závislosti od pnutí v lepených spojkách u různých materiálů. V případě ručního nanášení lepidla, sevřete lepené plochy tak, aby nedocházelo k úniku lepidla mezi spoji.

- doba lisování

záleží na druhu dřeva a jeho vlhkosti, na teplotě a vlhkosti ovzduší, naneseném množství lepidla a napětí v lepených spojkách.

Lepené části musí zůstat pod lisem dokud nebude dosažena síla dovolující další proces výroby nebo přepravy.

- doporučený průměr doby lisování

- lisování za studena $15 \div 30$ [min]
- lisování za tepla $2 \div 10$ [min] (v závislosti od teploty lisu)

ČIŠTĚNÍ

Nářadí může být umýváno ve vodě ihned po dokončení práce. Nedoporučujeme nechat zaschnout lepidlo na nářadí. Zaschlé lepidlo odstraňte z nářadí mechanicky poté, co jej necháte 1h odmočit v horké vodě.

BALENÍ A TRANSPORT

Produkt nabízíme v nádobách z plastu v objemech 20 kg, 60 kg a 1000 kg. Balení a doprava nepodléhá RID/ADR předpisům. Po dohodě mezi klientem a výrobcem je možná i jiná varianta balení. Obal nemá negativní vliv na jakost produktu.

SKLADOVÁNÍ

Skladujte v originálních, pevně uzavřených obalech při teplotě od $+ 5$ do $+ 30$ [°C]. Produkt skladovaný v těchto podmínkách zachovává svoje vlastnosti po dobu 12 měsíců od data výroby.

Pro bližší informace prosím kontaktujte:

L.P.D. group

tel./ fax: +420 596 013 428

e-mail: obchod@lpdgroup.cz

www.lpdgroup.cz