

# woodmax

## lepidlá na drevo

### OC 14.50

#### CHARAKTERISTIKA

Jednozložkové lepidlo na báze modifikovanej polyvinylacetátovej disperzie v triede odolnosti proti vode D4 podľa PN-EN204. Spoj má po dosiahnutí plnej pevnosti mimoriadnu prídržnosť k dreveným povrchom pri statickom aj dynamickom zaťažení a veľmi dobrú počiatočnú príľnavosť.

Lepidlo získalo certifikát vydaný IFT z Rosenheimu, ktorý potvrdzuje triedu D4 podľa normy PN-EN 204 a vysokú teplotnú odolnosť:  $\geq 7 \text{ N/mm}^2$  podľa EN 14257 (WATT'91).

#### POUŽITIE

- lepenie dreva z masívu pri výrobe profilov
- vnútorné prvky vystavené pôsobeniu vlhkosti, vonkajšie prvky s náležitou ochranou povrchu
- lepenie mäkkého dreva
- lepenie tvrdého dreva
- lepenie podlahových panelov
- lepenie drevovláknitých a drevotriekových dosiek
- lepenie preglejky
- lepenie iných príbuzných drevených materiálov
- určené na používanie v lisoch za studena a na ručné lepenie
- určený pre lisovanie za tepla na lepenie dýh a laminátov na drevovláknité dosky a MDF
- neodporúča sa na vonkajšie prvky vystavené intenzívnemu pôsobeniu vlhkosti, takých ako záhradný nábytok a pod.

#### POKyny K POUŽÍVANIU LEpidLA

##### Príprava materiálu

Povrch určený na lepenie musí byť suchý, čistý a bezprašný, zbavený zvyškov olejov a tukov, ktoré by mohli znižovať prídržnosť. Pri lepení sa musí vlhkosť dreva pohybovať v rozmedzí  $10 \div 14 \text{ [\%]}$ . Prvky určené na lepenie musia byť vhodne zvolené.

#### ŠPECIFIKÁCIA

Obsah suchých látok	50 ± 2 [%]
Viskozita podľa metódy Brookfield RV	5500 ± 1500 [mPa·s]

#### PARAMETRE

pH	Cca 3
MTTF	Cca 6 [°C]
Pevnosť po 25 min.	Min. 4 [MPa]
Spoj	Bezfarebný, neotupuje náradie, odolný proti starnutiu
Hustota	1,05 g/cm <sup>3</sup>

#### Aplikácia lepidla

Lepidlo odporúčame pred použitím dôkladne premiešať. Lepidlo môžete nanášať jednostranne alebo obojstranne pomocou štetca, plastovej stierky, dávkovača, aplikátora, ručného valčeka alebo strojovo (pomocou dýz alebo valčekov). Odporúčané množstvo nanášaného lepidla závisí od druhu podkladu:

- olepovanie plôch:  $80 \div 120 \text{ [g/m}^2\text{]}$
- montážne lepenie:  $120 \div 150 \text{ [g/m}^2\text{]}$
- lepenie okenných profilov:  $150 \div 200 \text{ [g/m}^2\text{]}$

#### Zafarbenie

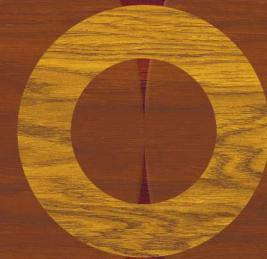
Lepidlo nespôsobuje zafarbenie dreva, pri jeho aplikácii sa však odporúča nepoužívať kovové náradie (s obsahom železa), pri kontakte s drevom obsahujúcim činidlo môže spôsobiť zafarbenie.

#### Otvorený čas

Otvorený čas:  $3 \div 10 \text{ [min]}$ . Otvorený čas závisí od druhu dreva, pórovitosti, množstva naneseného lepidla, vlhkosti a teploty vzduchu, lepidla a lepených prvkov.

#### Teplota lepenia

Používajte pri teplote  $15 \text{ [}^\circ\text{C]} \div 30 \text{ [}^\circ\text{C]}$ . Týka sa to teploty okolia a predovšetkým teploty lepených materiálov a samotného lepidla.



## lepidlá na drevo

### Lisovanie

#### - lisovací tlak

v rozmedzí 0,1 ÷ 1,2 [N/mm<sup>2</sup>] v závislosti od namáhania lepených materiálov. Pri ručnej aplikácii pritlačte lepené plochy tak, aby nadmerné množstvo lepidla vyteklo.

#### - lisovací čas

Závisí od druhu dreva a jeho vlhkosti, teploty a vlhkosti vzduchu a od množstva naneseného lepidla a namáhania lepených materiálov.

Lepené prvky lisujte do momentu dosiahnutia pevnosti umožňujúcej ďalšie spracovanie alebo prepravu.

#### - navrhované priemerné časy lisovania

- lisovanie za studena: viac ako 20 [min]
- lisovanie za horúca: 2 ÷ 10 [min] (v závislosti od teploty lisu)

### Dobré výsledky pri lepení dosiahnete dodržaním nasledujúcich podmienok:

Teplota pri procese lepenia	15 ÷ 25 [°C]
Relatívna vlhkosť vzduchu	40 ÷ 70 [%]
Vlhkosť dreva	10 ÷ 14 [%]
Množstvo naneseného lepidla	80 ÷ 200 [g/m <sup>2</sup> ]
Maximálny otvorený čas	3 ÷ 10 [min]

### ČISTENIE

Náradie umyte vo vode hneď po skončení prác. Zabráňte zaschnutiu lepidla, zaschnuté lepidlo odstraňujte z náradia mechanicky po predošlom namočení náradia v horúcej vode (cca 1 hod.).

### BALENIE A PREPRAVA

Produkt je balený v plastových obaloch s objemom 20 kg, 60 kg a 1000 kg. Na balenie a prepravu sa nevzťahujú predpisy o nebezpečných látkach (ADR, RID). Iné obaly sa môžu používať po predošlej dohode medzi výrobcom a zákazníkom. Obal nemôže mať negatívny vplyv na kvalitu výrobku.

### SKLADOVANIE

Skladovať v originálnych, tesne uzavretých obaloch pri teplote od +5 do +30 [°C]. Takto uskladnený produkt si svoje parametre zachováva 6 mesiacov od dátumu výroby.

**Upozornenie** – Uvedené informácie sú výsledkom skúšok realizovaných v Aplikačnom laboratóriu SYNTHOS S.A. v súlade s platnými normami a doterajšími poznatkami. Producent však nemôže predpokladať všetky spôsoby použitia lepidla. Užívateľovi odporúčame otestovať nanášanie a lepenie prvkov a overiť finálne parametre výrobku, pretože spôsob použitia lepidla je úplne mimo kontroly producenta. Užívateľ preberá zodpovednosť za vhodný výber a použitie lepidla. Producent nie je zodpovedný za vzniknuté škody alebo za zlý stav podkladu, ktoré môžu byť výsledkom poveternostných podmienok, prípravy alebo konštrukčných chýb. Pri dlhšom skladovaní sa na povrchu lepidla môže vytvoriť vrstva vody. Je to prirodzený jav, ktorý zaniká po zamiešaní lepidla.

#### Podrobné informácie:

#### Zákaznícke centrum

tel. +48 33 847 25 33, fax +48 33 847 27 91,  
e-mail: woodmax@synthosgroup.com

#### Technologické centrum – technickí poradcovia

tel. +48 33 847 3619, +48 33 847 3589,  
e-mail: woodmax-ts@synthosgroup.com

[www.synthosadhesives.com](http://www.synthosadhesives.com)

Vydanie: 2

Dátum vydania: 11/05/2016

Odsúhlasil: produktový manažér (+4833 8472437)

Ku každej šarži/dodávke sa vystavuje certifikát kvality, ktorý obsahuje údaje o parametroch zistených pri výstupnej kontrole.