



## Technický list

### Technický list 06.05 WOODFIX D2

#### Výrobek

Jednosložkové disperzní lepidlo s rychlou vazbou, upravené speciálními přísadami.

#### Vlastnosti

- Na bázi vinylacetátového kopolymeru s charakteristickou vůní.
- Netoxický, nehořlavý, nevýbušný, hygienický a zdravotně nezávadný.
- Film lepidla po zaschnutí je relativně tvrdý, křehký a nelepivý
- Po vytvrzení transparentní.
- Splňuje podmínky pro klimatické namáhání dle normy ČSN EN 204 pro třídu D2.
- Vyznačuje se vysokou počáteční lepivostí a výrazně krátkou dobou pro dosažení konečné pevnosti

#### Použití

Vhodné pro lepení montážních a plošných spojů (kolíkování, spárovka, laťovka). Lepení tvrdých dřevin, dýh, rámců, podlouhlé lepené spoje (cink), výroba kuchyňského nábytku, parket a pro truhlářské práce. Lepí tvrdé i měkké dřevo, dřevotřísku a aglomerované materiály na bázi buničiny. Používá se především pro lepení materiálů určených pro interiéry. Lepidlo je vhodné pro lepení dětských hraček a předmětů určených pro styk s potravinami. Lepí papír, kartón a textil.

#### Balení

- Dóza 500 g, 750 g
- Kbelík 5 kg, 10 kg, 30 kg

#### Barva

- Bílá – po vytvrzení transparentní

#### Technické údaje

|             |       |                                                                                 |                                         |
|-------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Základ      | -     | vinylacetát                                                                     |                                         |
| Konzistence | -     | tekutá                                                                          |                                         |
| Viskozita   | mPa.s | 4.10 <sup>3</sup> – 8.10 <sup>3</sup><br>7.10 <sup>3</sup> - 20.10 <sup>3</sup> | Rheodest<br>Brookfield RVT, ISO<br>2555 |
| Sušina      | %     | min. 50                                                                         |                                         |
| pH          | -     | 4-6                                                                             |                                         |



|                                           |                  |                   |                                                                                                                    |
|-------------------------------------------|------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Minimální teplota pro vytvoření filmu     | °C               | +10               |                                                                                                                    |
| Aplikační teplota                         | °C               | +15 / +100        | Při lepení ohřevem max. 100°C                                                                                      |
| Optimální teplota                         | °C               | +20/+25           |                                                                                                                    |
| Vlhkost dřeva                             | %                | 8-10              | rovnovážná vlhkost pro dřevo v interiéru                                                                           |
| Otevřený čas                              | min              | ≈ 8               |                                                                                                                    |
| Lisovací tlak                             | MPa              | 0,2<br>0,5        | měkké dřeviny<br>tvrdé dřeviny                                                                                     |
| Maximální lisovací tlak                   | MPa              | 1,5               | Tak aby nedošlo k destrukci spoje nebo dřeva s ohledem, zda jde o lis, nebo stolařské svěrky apod.                 |
| Lisovací čas                              | min              | ≈ 10-20<br><br>≈1 | při normálních podmínkách 20-25 °C<br><br>pokud se během lisování prohřívá na 100°C a teplota ve spoji je cca 80°C |
| Čas k dosažení minimální pevnosti spoje   | hod              | ≈ 4               |                                                                                                                    |
| Pevnost spoje ve smyku po 20 minutách     | MPa              | 6-8               | Pro dřevo buk                                                                                                      |
| Minimální pevnost lepeného spoje ve smyku | MPa              | 10                | pro dřevo buk                                                                                                      |
| Odolnost proti vodě                       | -                | D2                | dle EN 204                                                                                                         |
| Spotřeba                                  | g/m <sup>2</sup> | 120-180           | dle savosti podkladu                                                                                               |



# Den Braven

## Podklad

Musí být čistý, suchý, pevný, bez prachu, s max. vlhkostí dřeva do 10%.

## Pokyny

Lepidlo nanášejte na jednu stranu lepeného spoje. U dózy přes aplikační špičku nebo rovnoměrně stěrkou nebo štětcem. Při lepení tvrdých dřevin většinou oboustranně.

## Upozornění

Lepidlo se nanáší v původní konzistenci a nedoporučuje se jeho ředění vodou ani jiné úpravy.

## Čištění

Materiál: ihned vodou

Ruce: pasta na ruce, mýdlo a voda/Extra silně vlhčené ubrousky

## Bezpečnost

Viz «Bezpečnostní list 06.05».

## Skladovatelnost

12 měsíců při teplotách od +5°C do < +40°C v původním neporušeném, uzavřeném obalu.

## Aktualizace

Aktualizováno dne: 2.7.20

Vyhotoveno dne: 02.07.20

*Výrobek je v záruční době konformní se specifikací. Uvedené informace a poskytnuté údaje spočívají na našich vlastních zkušenostech, výzkumu a objektivním testování a předpokládáme, že jsou spolehlivé a přesné. Přesto firma nemůže znát nejrůznější použití, kde a za jakých podmínek bude výrobek aplikován, ani použité metody aplikace, proto neposkytuje za žádných okolností záruku nad rámec uvedených informací, co se týče vhodnosti výrobků pro určitá použití ani na postupy použití. Výše uvedené údaje jsou všeobecné povahy. Každý uživatel je povinen se přesvědčit o vhodnosti použití vlastními zkouškami. Pro další informace prosím kontaktujte naše technické oddělení.*