



#### Balení

- Kartuše 300 ml

#### Barva

- Transparent

## Technický list

### TL 06.18a Konstrukční lepidlo na dřevo D4

#### Výrobek

Jednosložkové rychleschnoucí lepidlo na bázi polyuretanu, vytvrzující vulkanizací vzdušné vlhkosti, vytvářející trvale pevný.

#### Vlastnosti

- Extrémně rychlé schnutí – 15 min
- Rychlá přilnavost, mírná plnicí schopnost
- Prvotřídní odolnost vůči vlhkosti a teple
- Po interiéru i exteriéru, odolné vlhku i vodě – odolnost D4
- Extrémně vysoká pevnost lepeného spoje v kombinaci dřevo - dřevo

#### Použití

- Lepení dřevěných konstrukcí, sendvičových hranolů a trámů
- Použití v nábytkářském průmyslu s požadavkem vysoké pevnosti spoje za krátký čas.
- Lepení čepových spojů s požadavkem na vysokou pevnost a odolnost proti vodě
- Lepení dřeva na polyuretanové panely, polystyren, minerální vlnu, beton, přírodní kámen, keramické dlaždice, ocel, hliník, plast, ABS, apod

#### Technické vlastnosti

Základ	-	Polyuretan	
Konzistence	-	Tixotropní pasta	
Obsah pevných látek	%	100	
Otevřený čas	min	<7	při 23°C a 65% rel. vlhkosti
Rychlost nanášení	g/min	600	Při síle 4mm a tlaku 3,0Bar
Tepelná odolnost	°C	-30 / +80 -15	Po vytvrzení Při přepravě
Úplné vytvrzení	Hod.	24 - 48	při 23°C a 65% rel. vlhkosti
Hustota	g/ml	1,12	
Aplikační teplota	°C	+5 / +40	



<b>Pevnost v tahu</b>	kg/cm <sup>2</sup>	40 60 120	Při 23°C/ 65% vlh. za 30 min. Při 23°C/ 65% vlh. za 60 min. Při 23°C/ 65% vlh. za 24 hod.. Při 23°C/ za 72 hod.
<b>Vlhkost dřeva</b>	%	8 – 10 12 - 16	Rovnovážná vl. pro dřevo v IN Rovnovážná vl. Pro dřevo v EX
<b>Lisovací tlak</b>	MPa	0,2 0,5	Měkké dřeviny Tvrdé dřeviny
<b>Lisovací čas</b>	Min	10	při 23°C a 65% rel. vlhkosti
<b>Manipulační pevnost</b>	min	30	při 23°C a 65% rel. vlhkosti
<b>Skladovatelnost</b>	měsíce	12	V neotevřeném obalu při teplotách + 5 až + 25 °C
<b>Spotřeba</b>	g/m <sup>2</sup>	200 – 300	V závislosti na savosti podkladu

## Specifikace

Mezinárodní .....EN 204/205 D4, WATT 91

## Podklad

Musí být čistý, suchý, pevný, bez volných částic prachu, mastnot a oleje. Jeden z podkladů musí být porézni.

Pokud jsou oba povrchy neporézni, je nutné, aby nastříkat tenký vodní film (10 až 20 g/m<sup>2</sup>) na jeden z povrchů nebo na lepidlo. Oba prvky spojte před uplynutím otevřeného času. Zabraňte posunutí lepeného spoje pomocí fixace.

## Aplikace

Dle potřeby upravte aplikační špičku seříznutím. Obsah kartuše vytlačovat mechanickou nebo pneumatickou pistolí. Nanášet pouze na jednu stranu spoje celoplošně nebo s odstupem cca 5-10 cm v pruzích nebo bodech. Lepený materiál přiložit k sobě nejpozději do 5 minut. Lepidlo mírně nabývá, použijte lisovací svěrky a spoj zajistěte min. na 10 minut. Po 30 minutách lze lepený polotovár dále opracovávat (hoblovat, frézovat, řezat aj.)

K urychlení vytvrzení lze porézni (savý) podklad navlhčit rozprašovačem (vodou).

## Omezení

Mimo jiné není vhodné pro použití na PE, PP, teflon a živičné podklady.

## Čištění

Materiál a nástroje: Aceton, Perchlorethylen. Také jde očistit pomocí čistících ubrousků Den Braven. Vytvrzený materiál lze odstranit mechanicky.

Ruce: Čistící ubrousky Den Braven, pasta na ruce, mýdlo a reparační krém

## Bezpečnost

Viz. << Bezpečnostní list 06.18a >>

## Aktualizace

Aktualizováno dne 01.07.2020

Vyhotoveno dne 10.11.2002

*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 spolehlivá a přesná. 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*



# Den Braven

*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.*