

# PROTOVIL VP 421

Polyvinylacetátové lepidlo na vodní bázi, vhodné pro lepení měkkého dřeva s měkkým dřevem a laminátu s měkkým dřevem. Průhledná čára lepidla. PROTOVIL VP 421 se používá k lepení dřeva, laminátů, MDF panelů, studených sololitů.

## CHARAKTERISTIKA

Prodejní specifikace:

Viskozita při 20 °C (UNI EN 12092) 25 000 ± 3 000 mPa s

## DALŠÍ CHARAKTERISTIKY A OPTIMÁLNÍ PODMÍNKY POUŽITÍ \*

Základna	Vodou ředitelné polyvinylacetátové kopolymery
Barva	Bílá, po zaschnutí průhledná
Minimální teplota tvorby filmu	> +4°C (teoretické datum)
Otevřená doba (20 °C, 55 % rv)	Cca. 6 min
Doba zpracování po lepení (20°C, 55 % rv)	Cca. 25 min
Hustota při 20°C	1,1 ± 0,1 g/cm <sup>3</sup>
Doba konečného vytvrzení	12 hodin
Množství lepidla	120 g/m <sup>2</sup> až 180 g/m <sup>2</sup>
Teplota místnosti a materiálu	Doporučená teplota 20 °C
Tlak	Doporučuje se 3 - 5 kg/cm <sup>2</sup>
Aplikátor	typické pro dřevařský sektor
Čištění	Horká voda
Úložný prostor	v suché a chladné místnosti, v originálním uzavřeném obalu. Uchovávejte při teplotě vyšší než +5°C
Skladovatelnost	12 měsíců od data výroby, při 20°C
Obal	Kbelíky, nádrže.

\*žádné prodejní specifikace

## DOPORUČENÍ

Praktické návrhy lisovacích časů při tlaku 4 kg/cm<sup>2</sup> a 10% vlhkosti dřeva

Lepení	Teplota (°C)	Lisovací časy
Měkké dřevo na měkkém dřevě	20	20 – 25 min
Měkké dřevo na měkkém dřevě	70	6 – 8 min
Laminát na dřevotřískové desce	20	25 – 30 min
Laminát na dřevotřískové desce	70	80 – 90 sekund

PROTOVIL VP 421 se musí nanášet rovnoměrně na čistý povrch zbavený prachu, mastnoty nebo oleje.

Množství lepidla závisí na materiálech a na lepených površích.

Nerovnoměrné tloušťky mohou ovlivnit doporučené množství lepidla.

Lepení musí být provedeno v otevřené době. Otevřená doba závisí na množství lepidla, teplotě, druhu a kvalitě spojovaného materiálu.

Lepené díly musí dokonale lícovat a být hladké. Aby bylo zajištěno správné spojení, musí být díly udržovány pod tlakem, dokud se nevyvine určitá pevnost.

Po použití uzavřete nádoby s lepidlem.

Tyto návrhy je třeba dodržovat, aby se předešlo možným poruchám lepení.

Pro všechny záležitosti, které nejsou uvedeny v tomto technickém listu, se řiďte našimi Všeobecnými prodejními podmínkami a radou našeho Technického prodejního oddělení.

COLLANTI CONCORDE působí podle systému ISO 9001.

Materiály a podmínky použití ovlivňují konečné vlastnosti našich produktů.

Doporučují se proto předběžné testy.

Datum vydání: únor 2021.

K dispozici je bezpečnostní list materiálu.

Všechny informace a doporučení v tomto bulletinu jsou založeny na praktických zkušenostech a nezpochybují naše zákazníky, aby při převzetí zboží provedli testy. V souladu s technickým a výrobním vývojem můžeme zavádět změny našich charakteristických detailů našich výrobků. Všechny informace v tomto bulletinu vyžadují určité testy, protože je zde mnoho detailů, které nelze během naší práce ověřit, zvláště když používáte suroviny jiných dodavatelů. Naše návrhy vás nezabavují kontroly a v žádném případě řešení problému, pokud dojde k možnému porušení patentů jiných dodavatelů.