

## KESTOPUR 1010

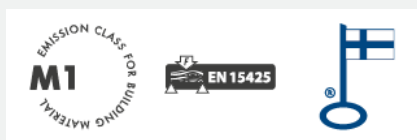
### Oblast použití:

KESTOPUR 1010 je vlhkostí vytvrzující jednosložkové PUR lepidlo. Splňuje požadavky EN 15425, je schválen pro výrobu produktů s označením CE podle norem:

- EN 14080 Dřevěné konstrukce - Lepené lamelové dřevo a lepené masivní dřevo.
- EN 15497 Konstrukční masivní dřevo s klínovým spojem (cink).
- EN 16351 Dřevěné konstrukce - CLT.

Rovněž může být použit k výrobě jiných dřevěných výrobků a aplikace, které vyžadují mimořádnou odolnost proti vlhkosti. KESTOPUR 1010 neobsahuje rozpouštědla ani formaldehyd.

- Vyhovuje emisím M1 klasifikace stavebních materiálů.
- Vyztužené vláknem.
- Nízké napěňování



### Báze:

Polyuretán (PUR)

### Technický údaje:

Vzhled:	transparentní, světlá po vysušení
Viskozita při 20 °C: ( <i>Brookfield, RVT</i> )	10 000 mPas ( <i>závislé na teplotě, množství a podkladu</i> )
Nános:	140 - 180 g/m <sup>2</sup> cinkový spoj 160 - 200 g/m <sup>2</sup> plošný spoj
Hustota:	1,2 kg/dm <sup>3</sup>

### Doporučený způsob zpracování:

Při výrobě podle výše uvedené harmonizované normy EN musí pro všechny parametry dodržovat hodnoty podle výrobních norem produktu. Před úplnou výrobou je třeba provést předběžné testy, aby se určil dostatečný čas lisování a pevnost spoje. Lepidlo musí být při působení tlaku stále lepidivé a ve všech případech je třeba pozorovat vytlačení lepidla po celé délce lepeného spoje. Maximální povolená tloušťka lepeného spoje je 0,3 mm. Pokud není zaručena uvedena tloušťka spoje, je doba lisování vyšší.

Aplikační teplota prostředí:	min 15 °C ( <i>dle EN 14080; EN16351; EN 15497</i> )
Aplikační teplota:	18 - 30 °C ( <i>dle EN 14080; EN16351; EN 15497</i> )
Doba lisování:	nad 30 min při plošném lepení ( <i>závisí na teplotě, vlhkosti materiálu a okolí</i> )
Vlhkost vzduchu:	během lepení 40 - 75 % a po lisování ≥ 30 % ( <i>dle EN 14080, EN 16351</i> )
Optimální vlhkost dřeva:	15 %
Otevřený čas:	max. 10 min ( <i>nános 180 g/m<sup>2</sup>, vlhkost dřeva 15 %, teplota 20 °C, relat. vlhkost 50 %</i> )

Lepený povrch musí být suchý a bez prachu, rzi, mastnoty a všech látek snižujících adhezi lepidla a mohou nepříznivě ovlivnit výsledky lepení. Při nesavých materiálech a vlhkosti dřeva <8 % by měl být materiál navlhčený. V některých případech je požadováno povrchové zdrsnění. V závislosti na lepených materiálech existuje několik prostředků, které podporují adhezi (konzultujte s naším obchodním zástupcem).

Lepidlo aplikujte na lepený povrch rovnoměrně /nános jednostranný alebo obojstranný/. Během lepení musí být oba povrchy drženy spolu. Lepidlo

vytvrzuje při pokojové teplotě reakcí s vlhkostí, proto je třeba lepené materiály během této doby skladovat v optimálních podmínkách.

Otevřený čas závisí na teplotě. Struktura lepeného materiálu a aplikační podmínky ovlivňují lepení, z toho důvodu je vhodné provést vlastní zkoušky. Nedodržení podmínek skladování a zpracování negativně ovlivňuje výsledky lepení.

**Čištění:**

Čerstvé lepidlo odstraňte suchým hadrem. Zbytky lepidla, špinavé nástroje, pomůcky a aplikační stroje vyčistěte ještě před vytvrzením pomocí Kiilto Cleaner 301. Na ochranu povrchů zařízení před PUR lepidlem doporučujeme použít AGGLU SEPARATOR PUR, příp. při lisování chraňte lisy pomocí Kiilto Trennmittel S. Vytvrzené lepidlo z aplikačních zařízení se dá odstranit pouze mechanicky, příp. je třeba se obrátit na náš servisní team.

**Skladování:**

Doba uskladnění v originálních a dobře uzavřených obalech, v suchém a chladném prostředí (+10 - 20 °C) je 4 měsíce (pro IBC kontejnery) a 6 měsíců (pro menší balení) od vyskladnění. Jakýkoliv kontakt PUR lepidla s vlhkostí způsobuje jeho vytvrzení.

**Balení:**

220 kg

**Bezpečnost:**

Další upozornění k manipulaci, transportu a odstraňování jsou uvedeny v odpovídajícím bezpečnostním listu.

*Informace uvedené v tomto technickém listě se opírají o naše praktické zkušenosti a výsledky laboratorních testů. Protože nemůžeme zohlednit všechny možnosti případného použití, jsou nezávazná. Údaje nepředstavují ani garanci kvality, ani ubezpečení vlastností. Z těchto údajů a též z našeho bezplatného technického poradenského servisu nemůžeme být vyvozené žádné právní nároky. Hodnoty sú průběžně aktualizované podle posledního stavu technologie. Toto vydání nahrazuje všechny dosavadní vydání a je platné od uvedeného data.*