

# Lignofix D4

## Polyuretanové jednosložkové lepidlo



**Polyuretanové jednosložkové lepidlo pro vysoce vodovzdorné montážní a plošné lepení dřeva, odolnost vůči vodě kategorie D4 – dle normy ČSN EN 204. Lepidlo vytvrzuje vzdušnou vlhkostí.**

**Oblast použití:** Lepidlo je určeno pro lepení obtížně lepitelných truhlářských dílců, dřevěných rámu, lakovaných ploch (PU nebo polyesterové laky) navzájem nebo k jiným, i nesavým povrchům (melaminové povrchy, kovy atd.), izolačních a pěnových hmot. K výrobě truhlářských výrobků, hranolů, kuchyní, zahradního nábytku a v modelářství. Je vhodné pro profesionální i hobby využití, pro měkké, tvrdé i exotické dřevo.

Lepidlo vytvrzuje vzdušnou vlhkostí (uvolňuje oxid uhličitý, což vede k jeho mírnému napěnění) a vytváří pevný spoj, který odolává i exteriérovému působení vody nebo vlhkosti.

**Teplotní odolnost spoje:** -30°C do +120°C.

**Podklad:** Musí být čistý, suchý, pevný, bez volných částic prachu, mastnot a oleje.

Vlhkost vzduchu a materiálu funguje jako katalyzátor vytvrzení, ve velmi suchém prostředí bude nutné zvýšit vlhkost vzduchu, aby se neúměrně neprodložoval lisovací čas – k urychlení vytvrzení lze porézní (savý) podklad navlhčit rozprašovačem s vodou.

**Návod k použití (lepení dřeva):** Lepidlo před použitím protřepeme, na jednu část slepované plochy nanese lepidlo v celkovém množství 100 – 200 g/m<sup>2</sup> tak, aby lepidlo nevytékalo z lepené spáry, a během 15 minut obě slepované části k sobě přitiskneme. Pro vyšší odolnost spoje držíme obě části stlačené mírným tlakem ve svorkách 60 minut. Úplné vytvrzení nastává po 24 hodinách. Aplikace se provádí při teplotě vyšší než 15 °C.

**Údržba:** Všechny pracovní pomůcky okamžitě po skončení práce omýt acetone, po zaschnutí je čištění možné pouze mechanicky.

**Způsob nanášení:** Přímou z nádoby pomocí aplikačního uzávěru nebo zubovou stěrkou.

**Pokyny pro bezpečné zacházení, první pomoc:** Dráždí kůži. Může vyvolat alergickou kožní reakci. Způsobuje vážné podráždění očí. Zdraví škodlivý při vdechování. Při vdechování může vyvolat příznaky alergie nebo astmatu nebo dýchací potíže. Může způsobit podráždění dýchacích cest. Podezření na vyvolání rakoviny. Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici vdechováním.

Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku. Uchovávejte mimo dosah dětí. Nepoužívejte, dokud jste si nepřečetli všechny bezpečnostní pokyny a neporozuměli jim. Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít. Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený. Odstraňte obsah/ obal na místě určeném obcí k odstraňování nebezpečných odpadů. **PŘI POŽITÍ:** Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc/ ošetření. **PŘI STYKU S KŮŽÍ:** Omyjte velkým množstvím vody. **PŘI VDECHNUTÍ:** Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání. **PŘI ZASAŽENÍ OČÍ:** Několik minut opatrně oplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny, a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. **PŘI expozici nebo podezření na ni:** Vyhledejte lékařskou pomoc/ ošetření.

**Skladování:** V původních dokonale uzavřených obalech na suchém a větraném místě. Skladovat v teplotním rozmezí +5 až +25 °C. Chránit před vodou, vlhkostí a mrazem. Vyhněte se přehřívání produktu. Po otevření náplň pečlivě uzavřete a urychleně spotřebujte.

**Upozornění:** U osob, u nichž se projevuje zvýšená citlivost na diisokyanáty, se mohou při použití tohoto výrobku vyskytnout alergické reakce. Osoby, které trpí astmatem, ekzémy nebo kožními problémy, by se měly vyhnout kontaktu s tímto výrobkem, včetně dermálního kontaktu. V podmínkách, kdy není zajištěno dostatečné větrání, by tento výrobek neměl být používán bez použití ochranné masky s vhodným protiplynovým filtrem (tj. typ A1 podle normy EN 14387).

**Odstraňování:** Odstraňte obsah/ obal na místě určeném obcí k odstraňování nebezpečných odpadů.

**Výrobce neručí za škody způsobené výrobkem při jeho nevhodném použití a aplikaci.**

Datum revize: 2. 12. 2015