

Lignofix D4 Express

Polyuretanové jednosložkové rychle vytvrzující lepidlo



Polyuretanové jednosložkové rychle vytvrzující lepidlo pro konstrukční lepení dřeva, odolnost vůči vodě kategorie D4 – dle normy ČSN EN 204. Bez rozpouštědel a vody. Lepidlo vytvrzuje vzdušnou vlhkostí. Díky tixotropnímu chování, nestéká a nesedimentuje, nezapáchá a nepůsobuje korozi.

Oblast použití: Lepidlo je vhodné pro lepení vysoce namáhaných spojů a pro exteriérové použití. Umožňuje lepit dřevo navzájem nebo k různým savým i nesavým materiálům. Kromě dřeva lepí např. překližku, dřevotřísku, kámen, beton, sádku, kovy (ocel, nerez, litina, mosaz, hliník), keramiku, skelné lamináty, izolační materiály (polystyren, sklovláknité materiály, kamenné vaty) a plasty (ABS, PVC, PET, PS). Odolává změkčovadlům obsaženým v měkčeném PVC.

Teplotní odolnost spoje: -40°C do +110°C.

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

Návod k použití (lepení dřeva): Lepidlo nanese na jednu část slepované plochy v celkovém množství 100 – 200 g/m² tak, aby lepidlo nevytékalo z lepené spáry, a obě slepované části k sobě přitiskneme. Pro rychlé vytvrzování a optimální vlastnosti spoje je nutné docílit minimální souvislou vrstvu lepidla. Přestože vysoká viskozita napomáhá počáteční soudržnosti lepených dílů, je doporučeno lepené díly zajistit svorkami a stisknout. Po cca 15 minutách je možné lepené díly dále upravovat. Úplné vytvrzení nastává po 24 hodinách. Minimální aplikační teplota je -5 °C, maximální +35 °C.

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

Způsob nanášení: Nanášecí pistolí z kartuše nebo se roztírá zubovou stěrkou.

Pokyny pro bezpečné zacházení, první pomoc: Dráždí kůži. Může vyvolat alergickou kožní reakci. Způsobuje vážné podráždění očí. Při vdechování může vyvolat příznaky alergie nebo astmatu nebo dýchací potíže. Může způsobit podráždění dýchacích cest. Podezření na vyvolání rakoviny. 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, zabraňte prudkým nárazům.

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