

GD440

JEDNOSLOŽKOVÉ DISPERZNÍ LEPIDLO NA DŘEVO



VÝHODY

- voděvzdorný spoj,
- transparentní spoj,
- vysoká pevnost spoje,
- rychlý nástup pevnosti spoje,
- vysoká teplotní odolnost spoje,
- vysoká smyková odolnost spoje.

POUŽITÍ

GD440 je jednosložkové disperzní PVAc lepidlo k vodovzdornému lepení dřeva. Je vhodné k lepení vrstvených parket z různých druhů dřev, dále k lepení překližek, spárovek, dřevotřísek, MDF apod. Lze jej využít při výrobě truhlářských předmětů, u nichž je požadována zvýšená odolnost vůči vodě (kuchyňský a koupelnový nábytek, dveře apod.). Lepidlo je vhodné také pro VF lisy a lisování za tepla nebo za studena. Lepidlo splňuje požadavky normy ČSN EN 204 – kategorie D4.

APLIKACE

Lepidlo se před použitím promíchá. Lepené plochy musí být čisté, suché bez prachu a mastnoty. Teplota materiálu, lepidla i prostředí nesmí po dobu lepení klesnout pod +15 °C. Lepidlo se nanese na jednu nebo obě lepené plochy v celkovém množství 120–200 g/m² a během 5 minut se plochy spojí k sobě a stlačí svorkami na dobu nejméně 20 minut (měkké dřevo) až 2 hodiny (tvrdé dřevo). Skutečný lisovací čas závisí na podmínkách lepení (teplota, vlhkost) a na vlastnostech lepených materiálů. Doporučený lisovací tlak je 7 atm (0,7 MPa). Doporučená vlhkost dřeva určeného k lepení je 8–12 %. Při použití příliš vlhkého dřeva (nad 12 %) se lepení zpomaluje (prodlužuje se nutný lisovací čas) a zvyšuje se riziko vzniku nekvalitního spoje. Maximální vodovzdornosti spoje je dosaženo po 7 dnech.

Před prvním použitím se doporučuje lepidlo vyzkoušet! V případě lepení ovocných dřev ověřte předem případný vznik barevných změn dřeva.

ZPŮSOB NANÁŠENÍ Štětcem, válečkem nebo zubovou stěrkou.

SPOTŘEBA 120–200 g/m²

ÚDRŽBA Všechny pracovní pomůcky okamžitě po skončení práce omýt teplou vodou, lepidlo nenechávejte na nářadí zaschnout.

MATERIÁLOVÁ BÁZE Polyvinylacetátová disperze s obsahem propylenkarbonátu a konzervačního prostředku.

GD440**JEDNOSLOŽKOVÉ DISPERZNÍ LEPIDLO NA DŘEVO****TECHNICKÉ
PARAMETRY**

Vzhled	bílá mléčná kapalina
Hodnota pH (ČSN EN 10523)	2,0–4,0
Sušina při 105 °C (ČSN EN 827)	48 ± 2 %
Viskozita Brookfield vř. 6/20 ot. (ČSN EN ISO 2555)	4 000 – 10 000 mPa·s
Otevřená doba (při 23 °C, 50% rel. vlh., 100 g/m ²)	5–7 minut
Vlhkost lepeného dřeva	8–12 %
Vodovzdornost spoje bez tužidla (ČSN EN 204)	D4

**SKLADOVÁNÍ
A PŘEPRAVA**

V původních dokonale uzavřených obalech při teplotě +5 °C až +25 °C, odděleně od potravin, nápojů a krmiv, v suchých, krytých, dobře větraných skladech, mimo dosah dětí. **Výrobek nesmí zmrznout.**

ZÁRUČNÍ DOBA

6 měsíců při dodržení podmínek skladování.

Výrobce neručí za škody způsobené výrobkem při jeho nevhodném použití a aplikaci. ***Používejte tento přípravek bezpečně. Před použitím si vždy pozorně přečtěte údaje na obalu a připojené informace o přípravku. Pokyny pro bezpečné zacházení, první pomoc a nakládání s odpadem: viz etiketa a Bezpečnostní list (ke stažení na www.stachema.cz).***

BALENÍ

5 kg, 30 kg na objednávku

Datum revize

14. 7. 2025

Revidoval

Legislativní oddělení STACHEMA CZ

