

## EVA tavné lepidlo

# 284.00/01/02

**Příklady použití:** Pro lepení např. HPL-, CPL-, polyesterových, melaminových, dýhových hran a náklížků z masivního dřeva. Speciální vlastností olepovaných materiálů a zadní stranu opatřenou primerem (obzvláště u termoplastických hran) před použitím otestovat. Vhodné pro oblast rovných hran, softformingu a na přednanášení.

**Vlastnosti/ zpracování:** Dlouhý otevřený čas, vysoká lepivost za tepla, dobrá adheze a dobrá tepelná odolnost. Vynikající oxidační a barevná stálost v tavenině. Velmi dobré strojní vlastnosti s exaktním, bezvlasovým nánosem lepidla. Může být zpracováváno na automatických zařízeních s válcovým nánosem.

Teplota zpracování [°C]:	190 – 210
Rychlost posuvu [m/min]:	20 - 60
Vzhled:	koncové číslo 0 = béžový koncové číslo 1 = bílý koncové číslo 2 = hnědý
Oblast měknutí [°C]:	ca. 90 ± 5 (Kofler)
Otevřený čas při 190°C [s]:	ca. 8 ± 1 (Jowat zkušební metoda)
Čas spojení [s]:	neaplikovatelný

Vlastnosti materiálů a podmínky zpracování ovlivňují proces spojování a lepení. Proto doporučujeme uskutečnit vlastní zkoušky.

Lepené materiály musí být čisté bez prachu, suché bez olejů a mastnoty a musí mít odpovídající přesnost. Vlhkost dřeva by měla být mezi 8 – 10%. Minimální teplota materiálů a okolního prostoru nesmí být nižší než 18°C. Vyvarovat se průvanu.

**Specifikace:** Viskozita při 200°C [mPas]: 116.000 ± 20.000  
(Brookfield, termosel, včetně 29,5 UPM)  
Hustota při 20°C [g/cm<sup>3</sup>]: ca. 1,45 ± 0,06 (Jowat zkušební metoda)  
(Pyknometer, 100 ml)

**Čištění:** Předčištění v horkém stavu pomocí špachtle. Odstranění zbytků po ochlazení pomocí čistícího prostředku Jowat® 402.40.

**Skladování:** V originálních a dobře uzavřených nádobách v suchu a chladu (15 – 25°C). Minimální doba zpracování je uvedena na etiketě.

**Balení:** Typ a velikost balení na vyžádání.

**Poznámka:** **Další upozornění k manipulaci, transportu a likvidaci jsou uvedené v odpovídajícím bezpečnostním listu.**

Údaje uvedené v tomto technickém listu se opírají o námi provedené laboratorní zkoušky a zkušenosti našich zákazníků z praxe. Jelikož nemohou zohledit všechny možnosti případného použití, jsou nezávazné. Údaje nepředstavují ani garanci kvality, ani ujištění vlastností. Z těchto údajů a také z našeho bezplatného technického poradenského servisu nemohou být vyvozeny žádné právní nároky.

## **Informace pro uživatele**

Lepení je jednou z nejracionálnějších technik spojování materiálů a neustále se rozšiřuje do nových oblastí použití. Zároveň narůstá rychlým tempem počet lepených materiálů a stále se vyvíjejí nové metody a zařízení na zpracování lepidel.

Těmto neustálým změnám napomáhá Jowat díky intenzivnímu působení svého výzkumného a vývojového oddělení. Kvalifikovaný tým chemiků a inženýrů pracuje intenzivně na tom, abychom vám zákazníkům optimálně poradili k získání nejvhodnějšího lepidla pro vaši potřebu.

Naše doporučení se opírají o výsledky našich laboratorních zkoušek a praktické zkušenosti našich zákazníků. Není však možné zohlednit všechny technické podmínky každého specifického použití. Proto je nutné, aby si každý zákazník sám prověřil vhodnost použití námi vyrobeného lepidla pro daný účel. Proto se prosím obraťte na naše zástupce a vyžádejte si aktuální technický list. Použití bez těchto preventivních opatření spadá výhradně do vaší odpovědnosti.

Zkouška našeho vyráběného lepidla o jeho vhodnosti pro konkrétní případ použití je proto nezbytné. To platí jak u počátečního odběru produktu, tak také při změnách v probíhající výrobě.

Novým zákazníkům doporučujeme ověřit námi doporučené lepidlo v konkrétních výrobních podmínkách. Takto zhotovené spoje je nutné prověřit podle zkoušených kritérií a výsledky vyhodnotit. Tyto zkoušky jsou nezbytné.

Všechny zákazníky, kteří provádí změny ve svých technologických procesech prosíme, aby nás o nich informovali. To se vztahuje také na změny a nastavení parametrů používaných zařízení nebo při změně lepených materiálů. Pouze tak budou pracovníci firmy Jowat schopni vám poskytnout nejnovější informace odpovídající aktuálnímu stavu vědeckého poznání.

Informace uvedené v tomto technickém listu jsou založené na praktických výsledcích a nejsou žádnou zárukou vlastností ve smyslu platných zákonů. Z těchto údajů a také z našeho bezplatného technického poradenského servisu nemůžou být vyvozovány žádné právní nároky.