

STRONG GLUE D4 PVAC

OBLASŤ POUŽITIA

STRONG GLUE D4 PVAC je reaktívne PVAc disperzné lepidlo, ktoré má univerzálne použitie v drevárskom priemysle. Vďaka svojej triede odolnosti D4 môže byť STRONG GLUE D4 PVAC použitý na exteriérové aplikácie, vystavené pôsobeniu poveternostných vplyvov, ktoré sú ošetrované dostatočnou povrchovou úpravou po koniec alebo interiérové aplikácie vystavené dlhodobému pôsobeniu tečúcej alebo kondenzovanej vode. Vhodné na použitie v studenom, teplom a vysokofrekvenčnom lise.

Spĺňa požiadavky:

- Odolnosť voči vlhkosti podľa normy EN 204 D4
- Tepelná odolnosť podľa normy EN 14257 – Watt 91
- Klasifikácia stavebných materiálov



TECHNICKÉ ÚDAJE

Báza: polyvinylacetát (PVAc)
 Forma: vodná disperzia
 Farba: biela, po vytvrdnutí transparentná
 Viskozita pri 20 °C: 5 000 mPa.s (závislé na teplote, množstve a podklade)
 (Brookfield)
 Tepelná odolnosť po zaschnutí: 8,3 N/mm² (EN 14257 – Watt 91)
 pH: 2,7

DOPORUČENÝ SPÔSOB SPRACOVANIA

Pri odbornom spracovaní spĺňa požiadavky odolnosti skupiny D4 podľa DIN EN 204. Výrobok sa pred použitím musí premiešať. Aby sa dosiahla ideálna adhézia, je nutné lepené materiály dôkladne vyčistiť a dodržať doporučený spôsob spracovania. Skontrolujte, či spoje dobre dosadajú. Naneste lepidlo rovnomerne na jednu stranu. Zložte a stlačte časti k sebe tak, aby ste ich rovnomerne vytlačili po celej dĺžke spoja

Aplikačná teplota

prostredia, lepidla a materiálu: 18 – 22 °C (nie je identická s MFT)

MFT: +6 °C

Aplikácia: disk, koliesko, tryska, štetec

Vlhkosť dreva: 6 – 15 %

Lisovací čas: 20 min

(borovica, vlhkosť dreva 12%, teplota 20°C, 50% RH)

Nános lepidla ovplyvňuje dĺžku otvoreného času nasledovne:

(borovica, vlhkosť dreva 12%, teplota 20°C, 50% RH)

Nános [g/m ²]	Otvorený čas [min]
150	7
180	11
220	17
250	19

Vhodné na lepenie mäkkého a tvrdého dreva, na lepenie laminátových a melamínových papierov na drevotriesku, MDF a taktiež pri výrobe nábytku do kúpeľne a kuchyne, kde sa požaduje odolnosť voči vlhkosti.

Pri lepení tvrdého dreva je potrebné použiť materiál s konštantnou vlhkosťou a kvalitným opracovaním aby sa predišlo zníženiu kvality spoja a výslednej odolnosti voči vlhkosti. Na dosiahnutie maximálnej odolnosti voči vlhkosti, malo by byť lepidlo nanosené na oba lepené povrchy.

Maximálna odolnosť voči vode je dosiahnutá po 7 dňoch. Lepené materiály dosiahnu konečnú pevnosť po 24 hod. schnutia.

Veľmi nízke teploty negatívne vplyvajú na lisovací čas. Prebytok vlhkosti dreva (>12%) spomaľuje čas vytvrdzovania lepidla z čoho vyplýva dlhší lisovací čas. Zabráňte kontaktu lepidla so železom a farebnými kovmi (zinok, mosadz, cín, meď, hliník a i.), môžu spôsobiť sfarbenie lepeného spoja najmä pri drevinách obsahujúcich triesloviny. Produkt je od výroby pripravený k použitiu. Následné pridávanie vody, alebo iných substancií, môže zmeniť charakteristiku lepidla a znížiť kvalitu lepeného spoja.

Štruktúra lepeného materiálu a aplikačné podmienky ovplyvňujú lepenie, z toho dôvodu je vhodné uskutočniť vlastné skúšky. Nedodržanie podmienok skladovania a spracovania negatívne ovplyvňuje výsledky lepenia.

ČISTENIE

Nezaschnuté lepidlo očistiť teplou vodou ihneď po použití. Na zabránenie nežiaduceho usadzovania lepidla na povrchu strojov aplikátorov a súčastí strojov odporúčame AGGLU separačnú pastu, na odstránenie zvyškov zaschnutého lepidla je možné použiť AG-CLEAN PVAc.

SKLADOVANIE

Doba uskladnenia: 12 mesiacov
Optimálna teplota a vlhkosť skladovania: 15 – 20 °C (max. 25 °C), vlhkosť max. 50 %

Doba uskladnenia sa vzťahuje na produkty v originálnych, nepoškodených a dobre uzatvorených obaloch skladovaných podľa uvedených podmienok v krytých skladoch, chránených pred slnkom, dažďom a mrazom mimo dosahu zdroja tepla. Po odbere lepidla je obal potrebné opäť dôkladne uzavrieť.

BEZPEČNOSŤ

Ďalšie upozornenia k manipulácii, transportu a odstraňovaniu sú uvedené v odpovedajúcom bezpečnostnom liste.

Údaje uvedené v tomto technickom liste sa opierajú o naše praktické skúsenosti a výsledky laboratórnych testov. Keďže nemôžu zohľadniť všetky možnosti prípadného použitia, sú nezáväzné. Údaje nepredstavujú ani garanciu kvality, ani ubezpečenie vlastností. Z týchto údajov a tiež z nášho bezplatného technického poradenského servisu nemôžu byť vyvodené žiadne právne nároky. Hodnoty sú priebežne aktualizované podľa posledného stavu technológie. Toto vydanie nahrádza všetky doterajšie vydania a je platné od uvedeného dátumu.