

STRONG GLUE D4 PVAC

OBLAST POUŽITÍ

STRONG GLUE D4 PVAC je D4 PVAc disperze vhodná na konstrukční a plošné lepení oken a venkovních dveří, jakož i pro univerzální použití v dřevařském průmyslu. Díky své třídě odolnosti vůči vodě D4 lze STRONG GLUE D4 PVAC použít pro exteriérové aplikace vystavené působení povětrnostních vlivů, pokud jsou chráněny adekvátní ochranou povrchu nebo na interiérové aplikace vystavené častému a dlouhodobému vlivu tekoucí nebo kondenzované vody.

Vhodné pro použití ve studeném, teplém a vysokofrekvenčním lisu.

Splňuje požadavky:

- Odolnost vůči vlhkosti podle normy EN 204 D4
- Tepelná odolnost podle normy EN 14257 – Watt 91
- Klasifikace stavebních materiálů



TECHNICKÉ ÚDAJE

Báze:	Polyvinylacetát (PVAc)
Forma:	vodní disperze
Vzhled:	bíla, po vytvrzení transparentní
Viskozita při 20 °C: (Brookfield)	5 000 mPas (závislé na teplotě, množství a podkladu)
pH:	2,7

Tepelná odolnost po zaschnutí: EN 14257 (WATT 91): 8,3 N/mm²

DOPORUČENÝ ZPŮSOB ZPRACOVÁNÍ

Při odborném zpracování splňuje požadavky odolnosti skupiny D4 podle DIN EN 204. Výrobek se před použitím musí promíchat. Aby se dosáhlo ideální adheze, je nutné lepené materiály důkladně vyčistit a dodržet doporučený způsob zpracování. Zkontrolujte, zda spoje dobře dosedají. Naneste lepidlo rovnoměrně na jednu stranu. Sejměte a stiskněte části k sobě tak, abyste je rovnoměrně vytlačili po celé délce spoje.

Aplikační teplota prostředí, lepidla a materiálu:	18 - 22 °C (není identická s MFT)
MFT:	+6 °C
Aplikace:	disk, kolečko, tryska, štětec
Vlhkost dřeva:	6 - 15 %
Lisovací čas:	20 min
(borovice, vlhkost dřeva 12%, teplota 20°C, 50% relat.vlhkost)	

Nános lepidla ovlivňuje délku otevřeného času následovně:
(borovica 12% vlhkost dřeva, teplota 20 °C, 50% relat.vlhkost)

Nános (g/m ²)	Otevřený čas (min)
150	7 min
180	11 min
220	17 min
250	19 min

Při lepení tvrdého dřeva je třeba použít materiál s konstantní vlhkostí a kvalitním opracováním aby se předešlo snížení kvality spoje a výsledné odolnosti vůči vlhkosti. Pro dosažení maximální odolnosti

vůči vlhkosti, mělo by být lepidlo nanесeno na oba lepené povrchy. Maximální odolnost vůči vodě je dosažena po 7 dnech. Lepené materiály dosáhnou konečnou pevnost po 24 hod schnutí.

Velmi nízké teploty negativně ovlivňují lisovací čas. Přebytek vlhkosti dřeva (> 12%) zpomaluje čas vytvrzování lepidla z čehož vyplývá delší lisovací čas.

Zabraňte kontaktu lepidla se železem a barevnými kovy (zinek, mosaz, cín, měď, hliník aj.) mohou způsobit zbarvení lepeného spoje zejména při dřevinách obsahujících třísloviny.

Produkt je od výroby připraven k použití. Následné přidávání vody nebo jiných substancí, může změnit charakteristiku lepidla a snížit kvalitu lepeného spoje.

Struktura lepeného materiálu a aplikační podmínky ovlivňují lepení, z toho důvodu je vhodné provést vlastní zkoušky. Nedodržení podmínek skladování a zpracování negativně ovlivňuje výsledky lepení.

ČIŠTĚNÍ

Nezaschlé lepidlo očistit teplou vodou ihned po použití. K zabránění nežádoucího usazování lepidla na povrchu strojů aplikátorů a součástí strojů doporučujeme AGGLU separační pastu, k odstranění zbytků zaschlého lepidla lze použít AG-CLEAN PVAc.

SKLADOVÁNÍ

Doba skladování: 12 měsíců

Optimální teplota

a vlhkost skladování: 15 - 20 °C (max. 25 °C), vlhkost max. 50 %

Doba uskladnění se vztahuje na produkty v originálních, nepoškozených a dobře uzavřených obalech skladovaných podle uvedených podmínek v krytých skladech, chráněných před sluncem, deštěm a mrazem mimo dosah zdroje tepla. Po odběru lepidla je obal třeba opět důkladně uzavřít.

BEZPEČNOST

Další upozornění k manipulaci, transportu a odstraňování jsou uvedeny v odpovídajícím bezpečnostním listu.

Informace uvedené v tomto technickém listě se opírají o naše praktické zkušenosti a výsledky laboratorních testů. Protože nemůžeme zohlednit všechny možnosti případného použití, sú nezávazné. Údaje nepředstavují ani garanci kvality, ani ubezpečení vlastností. Z těchto údajů a též z našeho bezplatného technického poradenského servisu nemohou být vyvoděny žádné právní nároky. Hodnoty sú průběžně aktualizované podle posledního stavu technologie. Toto vydání nahrazuje všechny dosavadní vydání a je platné od uvedeného data.