TECHNICKÝ LIST
Titebond® II Premium



TDS_123-500_titebond-II_premium_v1.3

Disperzní lepidlo na dřevo universální

Titebond II Premium je vysokopevnostní voděodolné lepidlo, které splňuje přísnou americkou normu ANSI/HPVA Typ 2. Lepí všechny venkovní dřevěné konstrukce, venkovní a interiérový dřevěný nábytek.

Titebond II Premium poskytuje silnou počáteční lepivost v krátké době, vysokou konstrukční pevnost a vynikající brousitelnost. Snadno použitelný, netoxický, odolný proti povětrnostním vlivům. Lepidlo lze snadno očistit navlhčeným hadříkem nebo škrabkou.

Vlastnosti produktu

Vysokopevnostní voděodolné lepidlo.
Voděvzdornost **(ČSN EN 204) D3.**
Ideální pro venkovní a vnitřní použití.
Dobře brousitelné a přetíratelné.
Vynikající odolnost proti většině rozpouštědel.
Vhodné pro konstrukční spoje.
Snadné čištění vodou.

Fyzikální vlastnosti

Typ Křížově propojený polyvinyl-acetát
Skupenství Kapalina
Barva Medově krémová
Zaschlé lepidlo Průsvitně žlutá
Sušiny 48%
Viskozita (dynamická) 4.000 mPa/s

Obsaženo VOC 5,6 g/l (Obsah těkavých organických látek)
Hmotnost/galon 4,12 kg (cca 1 kg/1 l)
Teplotní třída* Přibližně 13°C.
Bod vzplanutí > 93,5°C.
Zamrazení/rozmrazení stabilní
pH 3,0

Trvanlivost 24 měsíců od data zakoupení v dobře uzavřených nádobách do 24°C.

*Teplotní třída indikuje nejnižší doporučenou teplotu, při které lepidlo, vzduch a materiály mohou být v průběhu použití, aby byla zajištěna dobrá vazba.

Aplikační pokyny

Teplota pro použití nad 13°C.
Otevřená montážní doba 5 minut (21°C./ 50% relativní vlhkost).
Celkový montážní čas 10-15 minut (21°C./ 50% relativní vlhkost).
Spotřeba přibližně 1 l na 6 m^2 v jedné vrstvě.
Povinný upínací tlak dostatečný pro těsný kontakt obou dosedacích ploch (obecně, 0,7-1,1 MPa (100-150 psi) pro jehličnany, 0,85-1,2 MPa (125-175 psi) pro středně tvrdé dřevo a 1,2-1,75 MPa (175-250 psi) pro tvrdé dřevo).
Způsob aplikace plastové dózy s aplikační špičkou pro jemné nanášení, lepidlo může být také nanášeno válečkem nebo štětcem.
Začištění otřete vlhkým hadříkem dokud je lepidlo vlhké. Popřípadě seškrábněte a smirkovým papírem zbrušte zaschlý přebytek.

Omezení

Není určeno pro nepřetržité ponoření ve vodě. Nepoužívejte, pokud je teplota lepidla nebo materiálu nižší než 13°C. Při nižších teplotách může dojít k zahuštění lepidla. Mícháním obnovíte jeho původní podobu. Vzhledem k rozdílům povrchů různých typů dřevin je dobré provést test přilnavosti materiálů, které budete lepit. Přečtěte si bezpečnostní listy.
Nevystavujte lepidlo mrazu.
UCHOVÁVEJTE MIMO DOSAH DĚTÍ.

UPOZORNĚNÍ

Dráždí oči a kůži. Obsahuje chlorid hlinitý. Nepolykejte. Vyvarujte se zasáhnutí očí lepidlem, nebo dlouhodobému kontaktu s pokožkou.
PRVNÍ POMOC: Při požití nevyvolávejte zvracení, kontaktujte lékaře. V případě zasažení očí, je okamžitě vypláchněte velkým množstvím vody po dobu nejméně 15 minut a vyhledejte lékařskou pomoc. Umyjte místa kontaktu s pokožkou vodou a mýdlem. Pokud dráždění kůže nebo očí přetrvává, obraťte se na lékaře. Další informace naleznete v bezpečnostním listu. UCHOVÁVAT MIMO DOSAH DĚTÍ.

informace o baleních

Oj. kód	Balení	Váha	EAN
123-5003	237 ml	290 g	037083050035
123-5005	946 ml	1,098 kg	037083050059

Norma ANSI / HPVA - testování Typ II:
Testování zahrnuje namáčení spoje po dobu 4 hodin, dále pečení při teplotě 49°C po dobu 19 hodin. Tento cyklus se opakuje třikrát po sobě.
Poté musí lepený spoj vydržet nenarušený a bez vad.

Výrobce:
Franklin International Inc
2020 Bruck Street
Columbus, Ohio USA 43207
Telefon (800) 877-4583, www.titebond.com

Distributor:
IGM nástroje a stroje s.r.o.
TUCHOMĚŘICE, PRAHA - ZÁPAD
V Kněžívce 201, 252 67 Tuchoměřice
Tel: 220 950 910; www.igm.cz