TECHNICKÝ LIST
Titebond® III Ultimate



Disperzní lepidlo na dřevo voděodolné

Titebond III Ultimate je vodou ředitelné a čistitelné lepidlo. Voděodolností vyhovuje americké normě ANSI/HPVA Typ I.

Titebond III je netoxický a bez rozpouštědel - bezpečnější než tradiční voděodolná lepidla na dřevo. Lepidlo poskytuje silnou počáteční lepivost, přilnavost a brousitelnost (neměkne při broušení a nezalepuje brusný materiál). Schválený FDA pro nepřímý styk s potravinami. Ideální pro venkovní i vnitřní použití.

Vlastnosti produktu

Splňuje normy ANSI / HPVA Type I.
Voděodolné a vodou čistitelné.
Voděodolnost **(ČSN EN 204) D4.**
Vysoká počáteční lepivost.
Navrženo pro interiérové a exteriérové lepení.
Delší otevřená montážní doba spoje.
Nižší teplota pro použití.
Schváleno FDA - pro nepřímý styk s potravinami.

Fyzikální vlastnosti

Typ Výspělý patentovaný polymer
Skupenství Kapalina
Barva Žlutohnědá
Zaschlé lepidlo Světle hnědé
Sušiny 52%
Viskozita (dynamická) 4.200 mPa/s

Obsaženo VOC 5,6 g/l (Obsah těkavých organických látek)
Hmotnost/galon 4,18 kg (cca 1,1 kg/1 l)
Teplotní třída* Přibližně 7,5°C.
Bod vzplanutí > 93,5°C.
Zamrazení/rozmrazení stabilní
pH 2,5

Trvanlivost 24 měsíců od data zakoupení a dobře uzavřených nádobách při teplotě 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 8,5°C.
Otevřená montážní doba 10 minut (21°C./ 50% relativní vlhkost).
Celkový montážní čas 20-25 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 po zavadnutí a smirkovým papírem zbrušte zaschlý přebytek.

Omezení

Není určeno pro trvalé ponoření ve vodě. Není určeno pro nosné konstrukce. Nepoužívejte, pokud je teplota lepidla nebo materiálu nižší než 7,5°C. Skladovat do 24°C. Skladování při vyšších teplotách může způsobit zhuštění produktu a zkrácení jeho použitelnosti. Pokud lepidlo zhoustne, intenzivně jej protřepejte dokud se neobnoví jeho hustota. Vzhledem k rozdílům povrchů různých typů dřevin je dobré provést test přilnavosti materiálů, které budete lepit. Před použitím si prosím přečtěte bezpečnostní listy.
Chraňte před mrazem.
UCHOVÁVAT MIMO DOSAH DĚTÍ.

UPOZORNĚNÍ

Žadné speciální bezpečnostní informace nejsou potřeba. Podívejte se do bezpečnostního listu.

informace o baleních

Oj. kód	Balení	Váha	EAN
123-1411	37 ml	54 g	037083014112
123-1412	118 ml	150 g	037083014129
123-1413	237 ml	290 g	037083014136
123-1415	946 ml	1,104 kg	037083014150
123-1416	3,78 l	4,138 kg	037083014167
123-1417	18,92 l	23,000 kg	037083014174

Norma ANSI / HPVA - testování Typ I:
Testování zahrnuje vaření lepeného spoje po dobu 4 hodin, dále pečení vzorku při teplotě 63°C po dobu 20 hodin. Zvovu vaření po dobu dalších 4 hodin a pak okamžité zchlazení tekoucí vodou. Poté musí lepený spoj vydržet určitou sílu a požadavky na soudržnost spoje.

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