



BISON PU MAX® 250 G

THIXOTROPNÍ LEPIDLO NA DŘEVO D4



POPIS VÝROBKU

Tekuté, vodotěsné konstrukční lepidlo na dřevo na bázi polyuretanu. Profesionální kvalita, odpovídá normě EN 204 D4.

OBLAST POUŽITÍ

Pro voděvzdorné (EN 204 D4) vzájemné (povrchové) spojování prakticky všech druhů dřeva a také spojování prakticky všech druhů dřeva s mnoha stavebními materiály, jako je sádra, (přírodní) kámen, (buněčný) beton, kov, tvrdá pěna a různé syntetické materiály. Zejména pro lepení a opravy dřevěných konstrukcí a dřevěných spojů, které musí splňovat přísné požadavky. Vhodné pro konstrukční spoje jako jsou rybinové spoje, dlabací a čepové spoje, hmoždinky, pružiny a další.

Vhodný pro interiéry a exteriéry, jako jsou fasádní tesařské panely, dřevotřísky, MDF a OSB desky. Také pro méně vhodné spoje (například nehoblované dřevo). D4: Interiéry, kde je pravidelně tekoucí voda nebo po dlouhou dobu kondenzace. Zajištění účinné ochrany lepeného dřeva v exteriérech vystavených vlivům počasí. Není vhodné pro spojování polyethylenu (PE), polypropylenu (PP), PTFE a nylonu (PA).

VLASTNOSTI

- Kapalný
- Voděodolný (i mořská voda) (EN 204 D4)
- Super silný
- Omezené plnění; mírně šumící
- Bez rozpouštědel
- Odolnost vůči teplotě a počasí
- Lze použít interně i externě
- Přetíratelný
- Brousitelný

PŘÍPRAVA

Pracovní podmínky: Teplota okolí, lepidlo a lepené materiály by neměly mít nižší teplotu než + 5 °C. Relativní vlhkost vzduchu až 65 %. Úroveň vlhkosti dřeva mezi 10 % a 18 % (max. 25 %).

Osobní bezpečnost: Doporučujeme používat gumové nebo plastové rukavice.

Požadavky na povrch: Lepené povrchy musí být čisté, suché a bez prachu. Navlhčete stranu, na kterou nebylo naneseno žádné lepidlo, vlhkým hadříkem.

Předběžná povrchová úprava: Odmastěte mastné druhy dřeva ředidlem. Zdrsňte neporézní materiály.

Nářadí: Roztěrka na lepidlo s jemným ozubením (1 mm), štětec nebo váleček, svorka nebo lis.

APLIKACE

Výdatnost: 5-6 m²/kg

Návod k použití: Naneste lepidlo rovnoměrně v tenké vrstvě na jednu stranu pomocí roztěrky s jemnými zuby (1 mm) nebo štětcem. Sestavte spoj do 30 minut a sevřete nebo lisujte po dobu nejméně 4 hodin. Požadovaný tlak je 2-5 kg/cm².

Tlak: 2-5 kg/cm²

Doba stlačení (+ 20 °C): 4 hodiny

Doba k sestavení: 30 minut

Skvrny/zbytky: Zbytky lepidla okamžitě odstraňte acetonem. Zaschlé skvrny lepidla lze odstranit pouze mechanicky.

DOBY VYTVRZOVÁNÍ *

Finální pevnost lepení po: cca. 24 hodin při 20 °C

** Doba vytvrzování se může lišit v závislosti na povrchu, použitém množství lepidla, úrovni vlhkosti a okolní teplotě.*

TECHNICKÉ VLASTNOSTI

Odolnost proti vlhkosti: Velmi dobrá
Voděodolnost: Velmi dobrá
Teplotní odolnost: - 20 °C - + 125 °C
Odolnost proti chemikáliím: Dobrá
Přetíratelnost: Dobrá
Plnicí schopnost: omezená

TECHNICKÉ SPECIFIKACE

Chemická báze: Polyuretanový prepolymer
Barva: Hnědá (průhledná)
Viskozita: cca 4,500 mPa.s., kapalina
Tuhá látka: ca 100 %
Hustota: cca 1,13 g/cm³



BISON PU MAX® 250 G

THIXOTROPNÍ LEPIDLO NA DŘEVO D4

PODMÍNKY SKLADOVÁNÍ

Nejméně 18 měsíců po výrobě. Po otevření se trvanlivost zkracuje.
Skladujte v řádně uzavřených obalech na suchém místě při teplotě
mezi + 10 °C a + 20 °C.