



## BISON POWER ADHEZIVE 65 ML

UNIVERZÁLNÍ DVOUSLOŽKOVÉ POLYURETANOVÉ LEPIDLO PRO NEJNÁROČNĚJŠÍ SPOJE.



### POPIS PRODUKTU

Univerzální dvousložkové polyuretanové lepidlo pro nejnáročnější spoje.

### MOŽNOSTI POUŽITÍ

Lepí mnoho materiálů, kde jiná lepidla selhávají, jako je kov, železo, nerezová ocel, hliník, zinek, beton, kámen, mramor, keramické obklady a dlažba, dřevo, sklo, guma a mnoho syntetických materiálů. Obzvláště vhodný pro adhezivní spojení syntetických materiálů s jinými materiály. Není vhodné pro lepení polyetylenu (PE), polypropylenu (PP), PTFE a silikonu.

### VLASTNOSTI

- Pro nejtěžší spojení
- Voděodolný (mořská voda)
- Teplotní odolnost - 30 °C a + 100 °C
- Pevnost spoje v tahu 180 kg/cm<sup>2</sup>

### PŘÍPRAVA

**Pracovní podmínky:** Neaplikujte při teplotách pod + 5 °C. Vlhkost dřeva by neměla překročit 18 %.

**Osobní bezpečnost:** Doporučuje se používat gumové nebo plastové rukavice.

**Požadavky na povrch:** Povrch musí být čistý, suchý, bez prachu a mastnoty.

**Předběžná povrchová úprava:** Je-li to nutné, odmastěte povrch pomocí Bison Degreaser nebo acetonem. Hladké povrchy lehce zbruste.

**Nástroje:** špachtle

### APLIKACE

**Ředění:** Nelze ředit.

**Poměr směsi:** 1 díl tvrdidla ku 4 dílům pryskyřice

**Vydatnost:** 0,15 m<sup>2</sup> - 0,30 m<sup>2</sup>/65 ml, v závislosti na podkladu a na tom, zda mají být lepené materiály potaženy úplně nebo bodově.

### Návod k použití:

Lepidlo se skládá ze dvou složek: pryskyřice a tvrdidla. Jemně vytlačte z obou zkuševek dvě stejně dlouhé linie lepidla. Tímto způsobem získáte správný poměr směsi pryskyřice a tvrdidla (4 objemové díly pryskyřice k 1 objemovému dílu tvrdidla). Obě složky důkladně promíchejte dodanou špachtlí do homogenní barvy. Směs lepidla v závislosti na teplotě a povaze materiálu zůstává zpracovatelná po dobu asi 15 minut. Naneste lepicí směs na jednu stranu podkladu nebo lepených materiálů, spojte díly a přidrže je pevně na svém místě (nejlépe svorky nebo podpěry).

Přebytečné lepidlo okamžitě odstraňte hadříkem.

**Doba zpracovatelnosti:** 15 minut

**Skvrny/zbytky:** Zbytky lepidla okamžitě odstraňte acetonem. Skvrny od suchého lepidla lze odstranit pouze mechanicky.

**Upozornění:** Některé typy syntetických materiálů nelze spojovat, jako je polyethylen a polypropylen. To lze vyzkoušet přidržetím žhavého měděného drátu u syntetiky. Voní to voskem? Pak to nemůžete spojit. Během vytvrzování lepidla použijte kousek lepicí pásky, abyste udrželi díly na místě.

### DOBY VYTVRZOVÁNÍ

**Manipulační pevnost:** přibližně 1 hodina

**Finální pevnost:** přibližně 48 hodin

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

### TECHNICKÉ VLASTNOSTI

**Odolnost proti vodě:** Velmi dobrá

**Teplotní odolnost:** - 30 °C až + 100 °C

Naše doporučení je založeno na rozsáhlých výzkumech a praktických zkušenostech. Tento technický list byl připraven podle našich nejlepších znalostí, aby vám poskytl rady při lepení. Vzhledem k velké rozmanitosti materiálů a podmínkám, za kterých jsou naše výrobky používány, však nepřebíráme žádnou odpovědnost za výsledky a / nebo poškození způsobené použitím produktu. Uživatelé musí provádět své vlastní kontroly a testy. Nicméně naše servisní oddělení je vám vždy k dispozici.



## BISON POWER ADHEZIVE 65 ML

UNIVERZÁLNÍ DVOUSLOŽKOVÉ POLYURETANOVÉ LEPIDLO PRO  
NEJNÁROČNĚJŠÍ SPOJE.

**Odolnost vůči UV záření:** Velmi dobrá

**Odolnost proti chemikáliím:** Velmi dobrá

### TECHNICKÉ SPECIFIKACE

**Chemická báze:** Pryskyřice: polyol, tvrdidlo: isokyanát

**Barva:** béžová (směs)

**Viskozita:** cca 0 mPa.s., tixotropní

**Tuhá látka:** cca 100 %

**Hustota:** cca 1,4 g/cm<sup>3</sup>

**Konečná pevnost spoje:** cca 1800 N/cm<sup>2</sup>

### PODMÍNKY SKLADOVÁNÍ

Minimálně 24 měsíců, pokud jsou skladovány v řádně uzavřených obalech na suchém místě při teplotě mezi + 10 °C a + 20 °C. Balení po použití dobře uzavřete. Jednotlivé komponenty nesmí přijít do styku mezi sebou nebo vodou. Skladujte v suchu v uzavřených obalech při teplotě od + 10°C do + 20 °C.

Naše doporučení je založeno na rozsáhlých výzkumech a praktických zkušenostech. Tento technický list byl připraven podle našich nejlepších znalostí, aby vám poskytl rady při lepení. Vzhledem k velké rozmanitosti materiálů a podmínkám, za kterých jsou naše výrobky používány, však nepřebíráme žádnou odpovědnost za výsledky a / nebo poškození způsobené použitím produktu. Uživatelé musí provádět své vlastní kontroly a testy. Nicméně naše servisní oddělení je vám vždy k dispozici.