



# BISON EPOXY UNIVERSAL BLISTER 24 ML

## UNIVERZÁLNÍ SILNÉ DVOUSLOŽKOVÉ EPOXIDOVÉ LEPIDLO



### POPIS PRODUKTU

Univerzální silné dvousložkové epoxidové lepidlo

### OBLAST POUŽITÍ

Ideální pro opravy kovů, keramiky, porcelánu, křišťálu, skla, slonoviny, perel, drahých kamenů a různých syntetických materiálů (polyester, bakelit, laminát, tvrdý polystyren a akrylové sklo (Perspex®)). Nevhodné pro polyetylen (PE), polypropylen (PP), PTFE a silikonovou pryž.

### VLASTNOSTI

- Super silné (do 170 kg/cm<sup>2</sup>)
- Odolné vůči teplotám mezi -30 °C a + 80 °C
- Vypňující
- Voděodolný
- Chemicky odolný
- Přetíratelný

### PŘÍPRAVA

**Pracovní podmínky:** Aplikujte pouze při teplotě +5 °C až +35 °C.

Produkt vytvrzuje smícháním pryskyřice a tvrdidla.

**Bezpečnostní upozornění:** Při práci použijte ochranné rukavice.

Lepené materiály musí být suché, čisté bez prachu a mastnoty. Části odmastěte acetonem. Zdrsněte hladké povrchy (brusný papír).

**Nářadí:** Smíchejte komponenty z dvojité stříkačky pomocí přiložené mísy a špachtle.

### APLIKACE

- Mísící poměr: 1:1
- Vydatnost: 1 ml = cca 1 cm<sup>2</sup> při vrstvě 1 mm

### Návod k použití:

Odstraňte špachtli z boční strany dvojstříkačky a blokaci pístů. Odlomte uzávěr hubic. Vytlačte rovnoměrné množství obou složek na přiloženou míchací misku a zamíchejte špachtlí. Naneste tenkou vrstvu směsi na jednu lepenou stranu. Zafixujte spoj a ponechte po dobu 7 hodin. Při teplotě +20 °C je zpracovatelnost asi 1,5 hodiny. Dávejte pozor, aby se slepené části nepohnuly dříve, než lepidlo vytvrdne. Po použití očistěte trysku hadříkem a vraťte uzávěr na dvojstříkačku. Po použití se nesmí pryskyřice a tvrdidlo navzájem dotýkat.

**Doba zpracovatelnosti:** 1,5 hodiny.

**Skvrny/zbytky:** Čerstvé skvrny okamžitě odstraňte teplou vodou a mýdlem. Vytvrzené zbytky lepidla lze odstranit pouze mechanicky.

**Doporučení:** Některé typy syntetických materiálů nelze lepit, např. polyetylen a polypropylen. To lze vyzkoušet přidržením žhavého měděného drátu proti syntetice. Je cítit vosk? Pak nelze lepit. Během vytvrzování lepidla použijte k zafixování lepicí pásku, abyste zabránili pohybu lepených částí.

**Upozornění:** Po použití dobře uzavřete (poznámka: víčko vždy nasadte zpět stejným způsobem, jako jste ho sejmuli). Pro optimální výsledek je důležité vytvořit větší množství lepidla a dobře promíchat. Doba vytvrzování závisí na teplotě. Lepidlo nevytvrdzuje pod + 5 °C.

### TVRDNUTÍ/ZASYCHÁNÍ\*

Zasychání: cca 7 hod.

Vytvrzování: cca 24 hod. Vytvrzování trvá déle při nižších teplotách a rychleji probíhá při vyšších teplotách

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

### TECHNICKÉ VLASTNOSTI

**Odolnost proti vlhkosti:** Dobrá

**Teplotní odolnost:** -20 °C až + 60 °C

**Odolnost vůči chemikáliím:** Dobrá



# BISON EPOXY UNIVERSAL BLISTER 24 ML

UNIVERZÁLNÍ SILNÉ DVOUSLOŽKOVÉ EPOXIDOVÉ LEPIDLO

**Přetíratelnost:** Dobrá

**Plnicí kapacita:** Dobrá

## TECHNICKÉ SPECIFIKACE

**Chemická báze:** Pryskyřice: epoxidová pryskyřice. Tvrdidlo: modifikovaný amid

**Barva:** světle žlutá

**Viskozita:** Kapalná

**Sušina:** cca 100 %

**Hustota:** cca 1,15 g/cm<sup>3</sup>

## SKLADOVÁNÍ

Nejméně 24 měsíců od data výroby. Po otevření se trvanlivost zkracuje. Skladujte v chladu, na mrazuvzdorném místě, vzpřímeně (tryskou nahoru) a pevně uzavřené.

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.