



BISON EPOXY METAL 24 ML

KOVOVÉ DVOUSLOŽKOVÉ EPOXIDOVÉ LEPIDLO. PRO OPRAVY V EXTRÉMNÍCH PODMÍNKÁCH.



POPIS PRODUKTU

Kovové dvousložkové epoxidové lepidlo. Pro opravy v extrémních podmínkách.

MOŽNOSTI POUŽITÍ

Ideální pro silné opravy kovových předmětů, které musí odolat extrémním podmínkám (síly, vibrace, (mořská) voda, velké zatížení), jako jsou nářadí, automobilové díly, motory, (motorová) kola, kovové (zahradní) oplocení a přístroje. Vhodné také pro utěsnění malého otvoru v chladiči. Vhodné pro lepení kovů (ocel, hliník, železo) dohromady a v kombinaci s kamenem, dřevem, betonem a různými syntetickými materiály (jako je laminát, polyester a bakelit). Není vhodný pro polyetylen (PE), polypropylen (PP), PTFE a silikonovou pryž.

VLASTNOSTI

- Extrémní pevnost: až 220 kg / cm²
- Kovová barva
- Odolné vůči drsným podmínkám
- Odolné vůči teplotám mezi -40 ° C a + 100 ° C
- Plnicí
- Voděodolný (i mořská voda)
- Velmi dobrá chemická odolnost
- Lze brousit, vyplňovat, vrtat a malovat/lakovat

PŘÍPRAVA

Pracovní podmínky: Aplikujte pouze při teplotách mezi + 5 ° C a + 35 ° C. Produkt vytvrzuje smícháním pryskyřice a tvrdidla.

Bezpečnost práce: Používejte nejlépe rukavice.

Nároky na povrch: Lepené materiály musí být suché, čisté, bez prachu a mastnoty.

Příprava povrchu před lepením: Lepené části odmastěte acetonem. Zdrsněte hladké povrchy (brusným papírem).

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

APLIKACE

Mísící poměr: 1: 1

Vydatnost: 1 ml = přibližně 1 cm² při tloušťce filmu 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 miskou a zamíchejte špachtlí. Směs by měla mít jednolitou barvu. Naneste tenkou vrstvu směsi na jednu lepenou stranu. Zpracovatelnost při pokojové teplotě (+20 ° C) je asi 45 minut. Spojte materiály a ponechte zafixované po dobu 10 hodin. Dávejte pozor, aby se slepené části nepohnuly dříve, než lepidlo vytvrdne. Po použití trysku očistěte hadříkem a vraťte uzávěr na dvojstříkačku. Po použití se nesmí pryskyřice a tvrdidlo navzájem dotýkat.

Doba zpracovatelnosti: 45 minut

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

Upozornění: Některé typy syntetických materiálů nelze lepit, jako je polyetylen a polypropylen. To lze vyzkoušet přidržení žhářého měděného drátu proti syntetice. Je cítit vosk? Pak nelze lepit. Během vytvrzování lepidla použijte k zafixování lepicí pásku, abyste zabránili pohybu lepených částí.

Pozor: Po použití dobře uzavřete (poznámka: víčko vždy nasadte zpět stejným způsobem, jako jste ho sejmul). 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 10 hodin

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



BISON EPOXY METAL 24 ML

KOVOVÉ DVOUSLOŽKOVÉ EPOXIDOVÉ LEPIDLO. PRO OPRAVY V EXTRÉMNÍCH PODMÍNKÁCH.

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

TECHNICKÉ VLASTNOSTI

Odolnost proti vlhkosti: Dobrá

Teplotní odolnost: -60 ° C až + 100 ° C

Odolnost proti chemikáliím: Velmi dobrá

Natíratelnost: Dobrá

Plnicí kapacita: Dobrá

TECHNICKÉ SPECIFIKACE

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

Barva: šedá

Viskozita: pastovitá

Sušina: ca. 100 %

Hustota: cca. 1,2 g / cm³

PODMÍNKY SKLADOVÁNÍ

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