



## Lepidlo UNIVERSUM

### S lepidlem UNIVERSUM budete spokojeni, dodržíte-li následující pokyny:

#### Před lepením

- Nejvhodnější pro lepení je pokojová teplota. Lepidlo po vyndání z lednice je podchlazené, proto jej tedy necháte temperovat alespoň 15 minut.
- Mezitím si připravíte plochy k lepení.
- Plochy určené k lepení očistíme, zbavíme nečistot, prachu, rzi a především starých lepidel.
- Při lepení kovů zdrsíme povrch smirkovým papírem.
- Lepené plochy je důležité odmastit speciálním odmašťovadlem UNIVERSUM-CLEAN, popř. technickým acetonem, (nikoliv acetonovým ředidlem!), v krajním případě čistým lihem. Pokud plochy neodmastíte nebo použijete-li k odmaštění jakékoliv jiné prostředky, lepidlo nebude reagovat.
- Odmašťovač CLEAN je současně i rozpouštědlo lepidla, takže se nesmí nanášet přímo na lepené plochy, ale na hadřík, kterým se lepené plochy setřou a tak se zbaví mastnoty. Teprve poté můžete lepit.
- **Otevření lahvičky – NOVÝ JEHLICOVÝ UZÁVĚR**
- Lahvička je otevřená přímo z výroby, dávkovací špička přizpůsobená přesnému dávkování.

#### Při lepení

- Lepidlo nanášejte pouze na jednu lepenou plochu po kapkách a roztírejte špičkou lepidla.
- Nanášejte tenkou vrstvu lepidla, pouze u savých materiálů musíte nanést lepidla více.
- Lepidlo reaguje při zamezení přístupu vzduchu, takže obě lepené plochy přitlačte co nejsilněji k sobě, vytlačte vzduch a alespoň 30 sekund přidrže.
- Pokud plochy k sobě nedosedají nebo jsou příliš tenké, je vhodné po stlačení spoj znovu dokola natřít lepidlem a zasypat plnidlem. Tím dojde k vyplnění i zpevnění spoje.
- Pevnost spoje v žádném případě nezkoušejte ihned! Nechejte chemickou reakci alespoň hodinu doběhnout (dokud je lepidlo ve spoji cítit, stále ještě probíhá reakce). Různé materiály potřebují různě dlouhou dobu k vytvrzení.

#### Správné skladování

- Po skončení lepení případný přebytek lepidla kolem špičky setřete nesavým hadříkem (popř. igelitovým sáčkem).
- V žádném případě nestrkejte do otvoru lepidla žádné předměty (špendlík, párátko apod.), a to ani v případě, že budete chtít zprůchodnit zanesenou špičku.
- V případě zanesení špičky lepidla ji můžete opatrně vyjmout z lahvičky a očistit ji mechanicky propíchnutím nebo chemicky pomocí CLEANU (popř. technického acetonu), do kterého se špička ponoří cca na 2 hodiny. Po rozpuštění nečistot nechejte konus odkapat a teprve po řádném usušení nasaďte zpět.
- Při skladování nechte víčko lepidla povolené a dotahujte ho nadoraz pouze v případě, že budete chtít lepidlo převážet.
- Zlehka zašroubované lepidlo skladujte vždy v chladu a zásadně ve svislé poloze. Optimální teplota pro dlouhodobé skladování je 0 až + 5 st. C (lednička). Světlo, paprsky a teplo jsou největší nepřátelé lepidla.

#### Důležitá upozornění

- Neručíme za škody způsobené neodbornou manipulací nebo nesprávným použitím lepidla.



## Kyanakrylát: Nebezpečí

- Nevdechovat výpary. Nepožívat. Při práci nejíst, nepít.
- Lepidlo slepí v několika vteřinách pokožku a oční víčko. Potřísněnou pokožku ihned umyjete mýdlem a vodou, popř. použijete pemzu. Při silném potřísnění a slepení větších ploch kůže je účinné vyvolat zapocení (např. velmi teplou vodou) a poté lepidlo odloučí. Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchnout proudem vody a vyhledat lékaře.
- Lepidlo nesmí přijít do rukou dětem!

## Doporučení

- Silikon, teflon, polyethylen a polypropylen lepíme pomocí PRIMERu na předběžnou úpravu polyolefinů k lepení.
- Lepidlo není vhodné na látku a papír.
- Na vyplnění mezer, štěrbin, trhlin, spárů, dutin, děr a nerovností ploch použijeme práškové plnidlo FILLER. Je vhodný jako plnidlo ve spojení s lepidlem. Přikryje nebo vyztuží prasklé části spár a štěrbin. Granulát se používá na všechny druhy materiálů. Plnidlo není toxické, neškodí životnímu prostředí a může být likvidováno s domovním odpadem.



Nebezpečí