

# TECHNICKÝ LIST

## LOCTITE SUPER ATAK ULTRA PLASTIK



### Popis výrobku

**Loctite SUPER ATAK Ultra Plastik** je souprava lepidla pro lepení všech typů plastů v domácnosti, skládající se ze dvou částí. Souprava zahrnuje tubu s velmi účinným kyanoakrylátovým lepidlem a plstěné pero, obsahující aktivátor povrchu. Na většině povrchů je během vteřiny vytvořeno pevné a silné spojení. Je ideální pro lepení plastů jako jsou polyethylen a polypropylen.

### Vlastnosti

#### Super Atak (Tuba)

Základní složka:	Ethylkyanoakrylát
Vzhled:	Bezbarvá kapalina
Viskozita:	90-140 mPas
Specifická váha 25 °C:	1,1
Bezpečnost:	viz. MSDS 924084
Trvanlivost při 20 °C:	neotevřené balení 18 měsíců
Trvanlivost při 2-8 °C:	728 dnů

#### Aktivátor (plstěné pero)

Rychleschnoucí
Bezbarvý
Minimální zápach

### Typická aplikace

**Loctite Ultra Plastik** je ideální lepidlo pro lepení všech materiálů v domácnosti. Zejména plastů, jako jsou např.: vinyl, plexisklo, nylon, polystyren, polykarbonát, ABS, polyethylen, polypropylen a další, kovů, např.: ocel a hliník, porcelánu, keramiky, kůže, všech typů dřeva, korku, gumy, papíru, lepenky, betonu, kamene, klenotů, textilu atd.

Doba vytvoření pevného spoje je nižší než 30 sekund, ale závisí na povrchu lepeného materiálu, teplotě v místnosti a relativní vlhkosti vzduchu. Vazebné spojení se vytváří rychle, ale doporučujeme lepené části ponechat v klidu po dobu asi 8 hodin, aby se dosáhlo jeho plného potenciálu.

Pevnost v tahu se pohybuje v rozmezí mezi 2,0 N/mm<sup>2</sup> až 20 N/mm<sup>2</sup>, v závislosti na povrchu lepených materiálů.

### Návod k použití

1. Ujistěte se, že všechny lepené povrchy jsou čisté, suché a těsně k sobě přiléhají bez nežádoucích mezer. Nedotýkejte se povrchů lepených povrchů, protože otisky prstů mohou snižovat pevnost lepené vazby.
2. Vyvarujte se nežádoucího potřísnění pracovní plochy.
3. Nejprve aplikujte jeden nebo dva nátěry aktivátoru na oba lepené povrchy. Ujistěte se, že jsou účinně ošetřeny veškeré lepené plochy. Bezprostředně po použití aktivátor pevně uzavřete.
4. Aktivátor musí zaschnout a reagovat s povrchem po dobu 1 – 2 minut.
5. **Lepidlo Super Atak** (Tuba) aplikujte pouze na jeden z lepených povrchů. Používejte asi 1 kapku lepidla na jeden čtvereční centimetr. Kapku neroztírejte.
6. Po aplikaci lepidla přitiskněte lepené části okamžitě k sobě a přidržte stlačené po dobu asi 30 sekund. Lehké vazebné spojení se vytváří během několika minut. Lepené části ponechte v klidu po dobu 8 hodin, aby se dosáhlo jeho plného potenciálu.

#### Praktické tipy

- Roztok aktivátoru může poškozovat některé povrchy. Vždy ho před použitím vyzkoušejte na skrytém místě.
- Nikdy neaplikujte lepidlo **Super Atak** dříve, než po nejméně 60 sekundách po zaschnutí aktivátoru, jinak se vystavujete riziku, že lepidlo Super Atak bude působit ještě před vytvořením spoje.
- Nezapomeňte aplikovat aktivátor na oba lepené povrchy.
- Přitiskněte lepené povrchy k sobě okamžitě po aplikaci lepidla **Super Atak** (Tuba) na jeden z povrchů, protože tento typ lepidla nepotřebuje čas k zaschnutí.
- Pro běžné lepení nenáročných materiálů je často účinné pouze použití samotného lepidla Super Glue.
- Pro dosažení nejlepších výsledků by lepení mělo probíhat při pokojové teplotě (15-30°C) a minimálně 30% relativní vlhkosti vzduchu.

#### Omezení

- Pouze pro vnitřní použití.
- **NEPOUŽÍVEJTE NA ZAPRÁŠENÉ, ŠPINAVÉ NEBO MOKRÉ POVRCHY.**
- Nejlepších výsledků lepením soupravy **Loctite Super Atak Ultra Plastik** se dosahuje pouze při lepení hladkých, těsně k sobě přiléhajících povrchů bez mezer.
- Nevhodné pro lepení skla, glazovaných povrchů nebo pěny.
- Na skrytém povrchu testujte působení aktivátoru, aby jste se ujistili, že nepoškozuje povrch lepeného materiálu.
- Nikdy nepoužívejte pro lepení komponent používaných pro uchovávání horkých kapalin.

### Upozornění

Vlastnosti uvedené v tomto technickém listu jsou průměrné pro daný produkt a neměly by být používány pro tvorbu specifikace. Data zde obsažená jsou pouze informačního charakteru a jsou považována za spolehlivá. Nemůžeme přejímat odpovědnost za důsledky používání mimo naši kontrolu. Je výhradně odpovědností uživatele stanovit vhodnost zde zmíněných metod a postupů pro jeho záměr a přijmout vhodná opatření na ochranu majetku a zdraví osob před rizikem vyplývajícím z manipulace a použití. Zmínky o různých postupech nebo materiálech nemohou být interpretovány jako popření platnosti patentů vlastněných jinými subjekty, ani jako oprávnění k používání patentů vlastněných společností Loctite Corporation. Doporučujeme, aby si každý potenciální zákazník před opakovaným použitím vyzkoušel své aplikace, přičemž mu mohou být vodítkem uvedená data. Tento výrobek může být předmětem jednoho nebo více patentů nebo patentových přihlášek v USA nebo v jiných státech.