

TECHNICKÝ LIST

LOCTITE SUPER BOND LIQUID



Popis výrobku

Loctite Super Bond je jednosložkové kyanoakrylátové lepidlo střední viskozity.
Loctite Super Bond je navrženo pro použití v domácnosti a silně spojuje široké spektrum porézních a neporézních materiálů.

Vlastnosti

Tekuté lepidlo

Základní složka:	Ethylkyanoakrylát
Vzhled:	Čirá kapalina
Viskozita:	25-100 mPaS
Hustota 20 °C:	1,08
Bezpečnost:	viz. MSDS 924084
Trvanlivost při 20 °C:	neotevřené balení 24 měsíců
Trvanlivost při 2-8 °C:	1092 dnů

Typická aplikace

Loctite Super Bond je ideální lepidlo pro lepení plastů, gumy, kovu, dřeva, keramiky, kůže, tkanin, lepenky a papíru.
Doba fixace je zpravidla 5 – 30 sekund.
Během 5 minut je dosaženo průměrně 50% pevnosti spoje, která se během 12 až 24 hodin zvyšuje na 10-20 N/mm² (pevnost v tahu).

Návod k použití

1. Ujistěte se, že všechny lepené povrchy jsou čisté a suché a těsně k sobě přiléhají.
2. Aplikujte minimální množství lepidla **Loctite Super Bond** na jednu z lepených ploch.
3. Přitiskněte části okamžitě k sobě a než dojde k vytvoření pevného spoje přidržte stlačené, obvykle po dobu 15 – 60 sekund.
4. Ponechte v klidu po dobu 5 minut nebo do druhého dne, aby se mohl vytvořit spoj s dostatečnou pevností.
5. Ujistěte se, že nenastal kontakt lepidla **Loctite Super Bond** s pokožkou.
6. Vyvarujte se potřísnění okolí a chraňte oděv a pracovní plochy.
Odstraňte vytvrzené zbytky lepidla **Loctite Super Bond** pomocí odstraňovače lepidla Loctite Super Attak.
7. Pro dosažení nejlepších výsledků by mělo lepení 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 se dosahuje při lepení hladkých, těsně k sobě přiléhajících povrchů bez mezer.
- Nevhodné pro lepení polypropylenu, polyethylenu, PTFE, silikonové gumy, skla, glazovaných povrchů, velmi měkké kůže nebo pěny.
- 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 odpovědnost uživatele určit vhodnost jakékoli zde zmíněné metody pro jeho záměr a přijmout vhodná opatření na ochranu majetku a zdraví osob před jakýmkoli 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 Ooctite Corporation. Doporučujeme, aby si každý potencionální 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.