

# TECHNICKÝ LIST

## LOCTITE SUPER BOND POWER GEL



### Popis výrobku

**Loctite Super Bond Power Gel** je jednosložkové, nestékavé, gelové lepidlo. Je navrženo pro použití v domácnosti a silně spojuje široké spektrum porézních a neporézních materiálů.

### Vlastnosti

#### Lepidlo

Základní složka:	Ethylkyanoakrylát
Vzhled:	Čirý gel
Viskozita (ISO 3219):	Nestékavý gel
Specifická hmotnost 20 °C (ASTM D1122):	1.1
Teplota vznícení:	viz. Bezpečnostní list 1081573
Bezpečnost:	viz. Bezpečnostní list 1081573
Trvanlivost při 20 °C:	neotevřené balení 18 měsíců
Trvanlivost při 2-8 °C:	728 dnů

### Typická aplikace

**Loctite Super Bond Power Gel** je ideální lepidlo pro lepení materiálů jako jsou např.: plasty, guma, kovy, dřevo, keramika, kůže, tkanina, lepenka a papír. Lepidlo je speciálně navrženo s gumou, což je činí vhodným pro aplikace, které vyžadují pružnost. Doba fixace je zpravidla 10-50 sekund (ISO 4587). Pevnost v tahu je průměrně 15-25 N/mmPP2PP (ISO 4587).

Spoj je flexibilní po dobu 10 sekund a je rezistentní k nárazům.

Power Gel vyhovuje standardu EN204 D3, je tedy voděodolný, ale není vhodný pro trvalé vystavení působení vlhkosti.

### Návod k použití

1. Ujistěte se, že všechny lepené povrchy jsou čisté a suché.
2. Aplikujte minimální množství lepidla **Loctite Super Bond Power Gel** na jednu z lepených ploch.
3. Přitiskněte části okamžitě k sobě a než dojde ke spojení přidržte stlačené, obvykle po dobu 20 – 80 sekund.
4. Ponechte v klidu po dobu 5 minut nebo do druhého dne, aby se mohl vytvořit spoj s dostatečnou pevností.
5. Vyvarujte se potřísnění okolí a chraňte pracovní povrchy.  
Odstraňte vytvrzené zbytky lepidla **Loctite Super Bond Power Gel** pomocí odstraňovače lepidla Loctite Super Attak.

#### Omezení

- Loctite Super Bond Power Gel není vhodný pro lepení polypropylenu, polyethylenu, PTFE, silikonové gumy nebo skla.
- Nikdy nepoužívejte pro lepení komponent používaných pro uchovávání horkých kapalin.
- Není vhodný pro lepení polystyrenových pěn.

### 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 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.