

TECHNICKÝ LIST

LOCTITE SUPER ATTACK GLASS BOND



Popis výrobku

Loctite GLASS BOND je středně viskózní lepidlo založené na n-butyl kyanoakrylátu. Jde o jednosložkový výrobek, který byl vyvinut speciálně pro lepení skla a vytváří pevné a trvanlivé spoje.

Vlastnosti

Tekuté lepidlo

Základní složka:	n-butyl kyanoakrylát
Vzhled:	Čirá, bezbarvá kapalina
Viskozita (ISO 3219):	30-60 mPas
Specifická hmotnost 20 °C (ASTM D1122):	1,1
Teplota vznícení:	viz. MSDS 158863
Bezpečnost:	viz. MSDS 158863
Trvanlivost při 20 °C:	neotevřené balení 18 měsíců
Trvanlivost při 2-8 °C:	546 dnů

Typická aplikace

Pro lepení skla k sobě a k neporézním materiálům jako jsou např.: ocel a plasty. Doba fixace je zpravidla 15 – 60 sekund (ISO 4587). Pevnost v tahu je průměrně 1.5- 2.5 N/mm² (ISO 4587). Splepené spoje jsou voděodolné a vhodné do myček nádobí. **Glass Bond** je specificky vyvinut pro lepení skla a nedoporučuje se jako lepidlo pro běžné použití.

Návod k použití

1. Ujistěte se, že všechny lepené povrchy jsou čisté a suché. Sklo omyjte vodou a osušte. Nepoužívejte detergentní přípravky, protože jejich rezidua mohou nepříznivě ovlivnit kvalitu lepeného spoje.
2. Všechny lepené části musí k sobě těsně přiléhat bez nežádoucích mezer. Ujistěte se, že opravované části jsou v místě zlomu pečlivě zarovnané.
3. Aplikujte minimální množství lepidla **Glass Bond** na jeden z lepených materiálů.
4. Přitiskněte části k sobě a přidržte stlačené, obvykle po dobu 15 – 60 sekund.
5. Ponechte v klidu po dobu 1 hodiny nebo do druhého dne, aby se mohl vytvořit spoj s dostatečnou pevností.

Omezení

- **Loctite Glass Bond** není vhodný pro lepení polypropylenu, polyethylenu nebo PTFE.
- Lepidlo také není vhodné k lepení komponent, které budou vystaveny teplotám nad 80 °C.
- Není vhodné pro lepení hran nebo nepravidelných fragmentů skla.
- Nedoporučuje se používat jako běžné lepidlo.

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 společnostmi 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.