

Loctite 431

Loctite 431 je určen pro lepení obtížně lepitelných materiálů, které vyžadují rovnoměrné zatížení a velkou pevnost v tahu a/nebo ve smyku. Tento produkt umožňuje rychlé lepení široké škály materiálů, včetně kovů, plastů a elastomerů.

Loctite 431 je přednostně určen pro lepení porézních a savých materiálů jako je dřevo, papír, kůže a tkaniny. Lepí v tenké spáře během několika sekund.

Technické parametry :

- Viskozita : 100 [mPa.s]
- Maximální spára : 0,20 [mm]
- Teplotní odolnost : - 40 až + 80 [°C]
- Lepený materiál : ocel, hliník, zinek dichromát, neoprén, pryž, nitrilová, ABS, PVC, polykarbonát, fenol, kůž, papír, dřevotříska, tkanina a další

Rychlost fixace [s] :

- Na oceli za : 180 -300
- Na ABS za : 10 - 15
- Na polykarbonátu za : 5 - 10



Vlastnosti :

- Technologie : kyanoakrylát
- Vzhled : průhledná, čirá až slámově žlutá kapalina
- Složky : jednosložkový
- Viskozita : střední
- Vytvrzení : vlhkostí
- Aplikace : lepení