

FLEGSTICK

(FSK)

**Profesionální řešení
pro Vás**

vysoká pevnost spojů

chemická odolnost

vysoká viskozita

vhodné pro lepení různorodých materiálů

FLEGSTICK

(FSK)

**Profesionální řešení
pro Vás**

Charakteristika

FLEGSTICK je vysoce pevnostní dvou komponentní methylakrylátové lepidlo. Toto lepidlo je určeno k lepení pevných spojů z kovů a plastů. Je dynamicky zatížitelné, chemicky stálé s vysokou viskozitou. **FLEGSTICK** je novým typem vysoce účinných lepidel, která se uplatňují tam, kde klasická lepidla svým účinkem již nestačí.

Použití

FLEGSTICK se používá po řádném smíchání obou složek v poměru 1:1 tak, až docílíme mléčně bílého zbarvení lepidla (ke smíchání používejte originální směšovací aplikátor). Lepidlo se nanáší na čistý a odmaštěný povrch. Obě plochy se spojí a zatíží. Lepidlo **FLEGSTICK** lze použít i k výplním spár a materiálových trhlin do 3 mm šíře. Čas funkčnosti je 30 min při pokojové teplotě a konečné vytvrzení nastane po 24 hodinách. Doba zpracovatelnosti je 10-20 min při pokojové teplotě. Teplotní rozsah pro použití (Polymer) je od -40°C do +120°C. **FLEGSTICK** je vhodný pro lepení různých materiálů jako jsou ocel, hliník, nerez, tvrdé umělé hmoty, plasty, vinyl, ABS, polykarbonát, keramika, sklo, PVC.

Fyzikální/chemické vlastnosti

A + B směs (tekutá). Základ lepidla methylmethakrylát a tvrdidlo. Viskozita kužel/deska 60.000 mPa*s.

Poměr mísení 1 : 1. Barva po mísení mléčná, bílá.

Doba zpracovatelnosti (gelovatění) při pok. teplotě 10 - 20 min. Konečné vytvrzení po 24 hodinách. Čas funkčnosti při pok. tepl. minimálně 30 min. Doba skladovatelnosti* 9 měsíců.

*v neotevřeném obalu při pokojové teplotě

Fyzikální/mechanické vlastnosti

Polymer (stálý). Tvrdost podle Shore D 85

Pevnost v odlupu v závislosti na DIN (ocel) 5 - 10 N/cm²

Pevnost ve stříhu v závislosti na DIN (ocel) 20 - 30 N/mm²

Tažnost při přetržení 1,5 - 2,5 %

Teplotní rozsah pro použití (Polymer) -40 do +120 °C

Balení 50g

Upozornění Určeno pouze pro profesionální užití.

Obecné informace - FLEGSTICK lepidlo

Skupenství (při 20 °C): kapalně
Barva: mléčně bílá
Zápach (vůně): charakteristický po akrylátech, pronikavý

Informace důležité z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí

Bod vzplanutí:	10,6 °C (metodou uzavřeného kelímku)
Tenze par:	29 mm Hg, při 20 °C
Hustota:	0,94 - 1,0 g/cm ³ , při 25 °C
Rozpustnost ve vodě:	obtížně rozpustný

Obsah organických těkavých látek (VOC):	0,5 - 1 kg/kg
Obsah celkového org. uhlíku (TOC):	0,3 - 0,6 kg/kg

Obecné informace - FLEGSTICK tvrdidlo

Skupenství (při 20 °C): gel
Barva: bez barvy až bílá
Zápach (vůně): charakteristický po akrylátech, pronikavý

Informace důležité z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí

Bod varu / rozmezí:	101,1 °C
Bod vzplanutí:	10,6 °C (metodou uzavřeného kelímku)
Tenze par:	29 mm Hg, při 20 °C
Hustota:	0,94 - 1,0 g/cm ³ , při 25 °C
Rozpustnost ve vodě:	obtížně rozpustný

Obsah organických těkavých látek (VOC):	0,5 - 1 kg/kg
Obsah celkového org. uhlíku (TOC):	0,3 - 0,6 kg/kg