

# Sekundové lepidlá

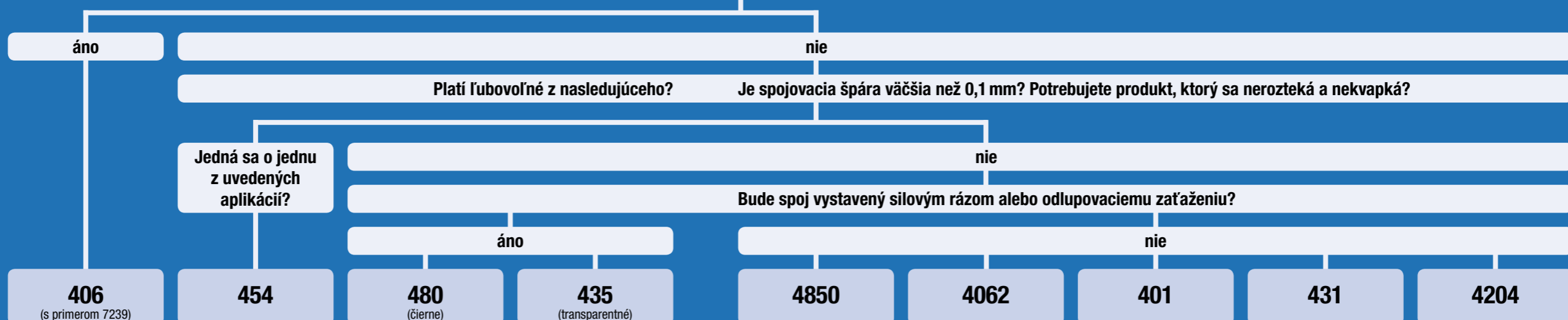
- Upevnenie dielov v priebehu niekoľkých sekúnd
- Čistá spojovacia línia a dobrý kozmetický vzhľad
- Všestranné lepidlá – možno nimi navzájom lepiť rozličné materiály
- Vysoká pevnosť spoja – často je pevnosť spoja väčšia, ako vlastná pevnosť lepených materiálov
- Spájanie malých súčiastok



### Praktické tipy:

- Odporúča sa v kombinácii s Loctite® sekundovými lepidlami:
  - a) na zlepšenie prínavosti ťažko lepiteľných materiálov použite prímeru Loctite® 7239, 770
  - b) na zvýšenie rýchlosti vytvrdenia použite aktivátora Loctite® 7455 (pozri **Príprava povrchov** na strane 32/33)

**Potrebuje lepiť ťažko zlepiteľné materiály ako gumu alebo plasty? napr. polyetylén (PE), polypropylén (PP), polytetraflóretylén (PTFE)**



### Riešenie

Čas tuhnutia	2–10 s	5–10 s	20–50 s	10–20 s	3–10 s	2–5 s	3–10 s	5–10 s	20–50 s
Viskozita	20 mPa·s	gél	150 mPa·s	200 mPa·s	400 mPa·s	2 mPa·s	90 mPa·s	1 000 mPa·s	4 000 mPa·s
Prevádzková teplota	-40 °C až +80 °C	-40 °C až +100 °C	-40 °C až +100 °C	-40 °C až +100 °C	-40 °C až +70 °C	-40 °C až +80 °C	-40 °C až +80 °C	-40 °C až +80 °C	-40 °C až +120 °C
Veľkosti balenia	20 g, 50 g, 500 g	3 g, 20 g	20 g, 50 g, 500 g	20 g	5 g, 20 g, 500 g	500 g	3 g, 5 g, 20 g, 50 g, 500 g	20 g, 500 g	20 g
Dávkovacie zariadenie <sup>1</sup>	98548	98666	97011 / 98548	97011 / 98548	97011 / 98548	97011 / 98548	97011 / 98548	97011 / 98548	97011 / 98548

<sup>1</sup> Podrobnejšie informácie pozri na stranách 42/43/44



**Loctite® 406**

- Rýchle lepenie gumy, vrátane EPDM, plastov a elastomérov
- Polyolefínový prímer Loctite® 7239 zlepšuje adhéziu



**Loctite® 454**

- Gél na všeobecné použitie
- Lepenie kovov, kompozitných materiálov, dreva, korku, peny, kože, štítkov, papiera, neglazovanej keramiky
- Odporúča sa na lepenie vertikálnych plôch a vysoko umiestnených spojov nad hlavou

P1 NSF reg. č.: 123009



**Loctite® 480**

- Ideálne na lepenie kovu na kov, na gumu alebo magnety
- Pre aplikácie, kde sa vyžaduje vysoká pevnosť v odlupovaní a/alebo odolnosť voči rázovému zaťaženiu
- Dobrá odolnosť vo vlhkom alebo chemickom prostredí



**Loctite® 435**

- Lepenie plastov, gumy, kovov, poréznych a absorbujúcich substrátov a acidických povrchov
- Vysoká odolnosť voči rázovému zaťaženiu, vysoká pevnosť v odlupovaní
- Dobrá odolnosť vo vlhkom alebo chemickom prostredí



**Loctite® 4850**

- Vhodné na spájanie pružných materiálov a súčastí
- Taktiež na porézne, absorbujúce a acidické povrchy



**Loctite® 4062**

- Extrémne vysoká rýchlosť tuhnutia
- Ideálne na veľmi rýchle lepenie plastov a gumy
- Taktiež na ťažko lepiteľné materiály: PE, PP, PTFE, termoplastickú alebo silikónovú gumu
- Kombinujte s polyolefínovým prímerom Loctite® 7239



**Loctite® 401**

- Všeobecné použitie
- Taktiež na porézne materiály, ako je drevo, papier, koža, kork a tkanina
- Na acidické povrchy ako sú pochromované a galvanizované povrchy

P1 NSF reg. č.: 123011



**Loctite® 431**

- Všeobecné použitie
- Taktiež na porézne materiály, ako je drevo, papier, koža, kork a tkanina
- Na acidické povrchy ako sú pochromované a galvanizované povrchy



**Loctite® 4204**

- Vynikajúca pevnosť za tepla a odolnosť voči starnutiu pôsobením tepla
- Dobrá odolnosť vo vlhkom alebo chemickom prostredí
- Dobrá odolnosť voči rázom, nárazom a odlupovaniu