

# Sekundové lepidlá

## Tabuľka produktov

Lepíte "ťažko zlepiteľné materiály" ako guma alebo plasty, napr. PE, PP, PTFE, silikón?

Áno

Nedefinované špáry?

Bude spoj

Áno

Nízka viskozita

Číre

Čierna farba

Ohýbatelné spoje

Riešenie

406

(s primerom 770 alebo 7239)

435

480

4850

Čas tuhnutia	2 – 10 sekúnd	10 – 20 sekúnd	20 – 50 sekúnd	3 – 10 sekúnd
Viskozita	20 mPa-s	200 mPa-s	150 mPa-s	400 mPa-s
Farba	Bezfarebná	Bezfarebná	Čierna	Bezfarebná
Rozpätie prevádzkovej teploty	-40 až +80 °C	-40 až +100 °C	-40 až +100 °C	-40 až +100 °C
Veľkosť balenia	20 g, 50 g, 500 g	20 g, 500 g	20 g, 500 g	5 g, 20 g, 500 g

### Praktické rady:

- V kombinácii so sekundovými lepidlami Loctite®:
  - na zlepšenie príľnavosti ťažko sa lepiacich materiálov použite primer Loctite® 7239 alebo 770
  - aby sa zvýšila rýchlosť vytvrdzovania, použite aktivátor Loctite® 7458, 7452 alebo 7457 (pozri Úprava povrchu na strane 114)
- Pre ťažko sa lepiace plasty (PE a PP) pozri tiež Loctite® 3030 alebo Loctite® 3038 na strane 60



#### Loctite® 406

- Rýchle lepenie plastov a gumy vrátane EPDM a elastomérov
- Polyolefinový primer Loctite® 770 alebo Loctite® 7239 zlepšuje lepenie na ťažko zlepiteľných podkladoch.



#### Loctite® 435

- Vysoká odolnosť voči rázovému zaťaženiu, vysoká pevnosť v odlupovaní
- Lepenie plastov, gumy, kovov, poréznych, savých a kyslých materiálov
- Dobrá odolnosť vo vlhkých prostrediach



#### Loctite® 480

- Pre aplikácie, kde sa vyžaduje vysoká pevnosť v odlupovaní a/alebo odolnosť voči rázovému zaťaženiu
- Ideálny pre lepenie kovu na kov, na gumu alebo magnety
- Dobrá odolnosť vo vlhkých prostrediach



#### Loctite® 4850

- Pre lepenie materiálov vystavených ohýbaniu alebo deformácii, ako aj pružných komponentov
- Pre porézne a savé povrchy a kyslé povrchy

Nie

Meniace sa špáry? Väčšie špáry?

Definované malé špáry < 0,15 mm

vystavený silovým rázom alebo odlupovaciemu zaťaženiu?

Špáry až do 5 mm

Nie

Nízka viskozita

Stredná viskozita

Gél,  
neodkvapkávajúci

Nízky zákal, nízky  
zápach:

Nízky zákal

**401**

**431**

**454**

**460**

**3090**

3 – 10 sekúnd

5 – 10 sekúnd

5 – 10 sekúnd

5 – 20 sekúnd

90 – 150 sekúnd

100 mPa-s

1000 mPa-s

Gél

40 mPa-s

Gél

Bezfarebná

Bezfarebná

Bezfarebná

Bezfarebná

Bezfarebná

-40 až +80 °C

-40 až +80 °C

-40 až +80 °C

-40 až +80 °C

-40 až +80 °C

20 g, 50 g, 500 g

20 g, 500 g

3 g, 20 g, 300 g

20 g, 500 g

10 g



### Loctite® 401

- Všeobecný účel
- Pre kyslé povrchy, ako sú pochrómované alebo pozinkované povrchy
- Pre porézne podklady, ako je drevo, papier, koža, korok a tkanina

P1 NSF reg. č.: 123011



### Loctite® 431

- Univerzálny účel
- Pre kyslé povrchy, ako sú pochrómované alebo pozinkované povrchy
- Pre porézne povrchy, ako je drevo, papier, koža, korok a tkanina



### Loctite® 454

- Gél pre všeobecný účel
- Ideálny v prípade, keď sa požaduje neodkvapkávanie alebo pre použitie na vertikálnych spojoch alebo spojoch umiestnených nad hlavou.
- Lepenie papiera, dreva, korku, penovej hmoty, kože, kartónu, kovov a plastov

P1 NSF reg. č.: 123009



### Loctite® 460

- Pre aplikácie, pri ktorých sa požadujú kozmetické aspekty a nízky zákal
- Nízky zápach pri používaní
- Na porézne podklady, ako je drevo, papier, koža, korok a tkanina



### Loctite® 3090

- Pre aplikácie so špármi do 5 mm alebo s prebytkom lepidla
- Pre aplikácie, pri ktorých sa požadujú estetické aspekty a nízky zákal
- Pre porézne povrchy, ako je drevo, papier, koža, korok a tkanina