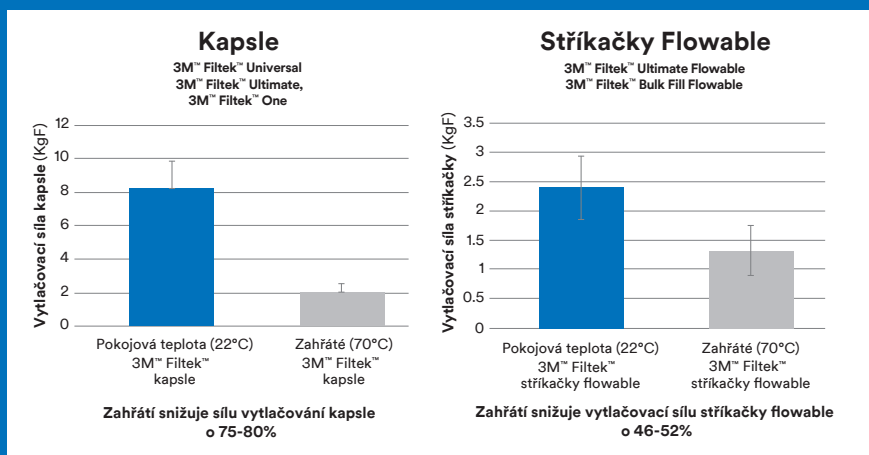


Zahřívajte v klidu.

1 Proč zahřívát 3M kompozity?

- Zahřáté kompozity jsou zatékavější a usnadňují manipulaci
- Zahřátí může zlepšit adaptaci 3M kompozitu na strukturu zubu⁽¹⁾
- Zahřátí snižuje sílu potřebnou k vytlačení kompozitu⁽²⁾

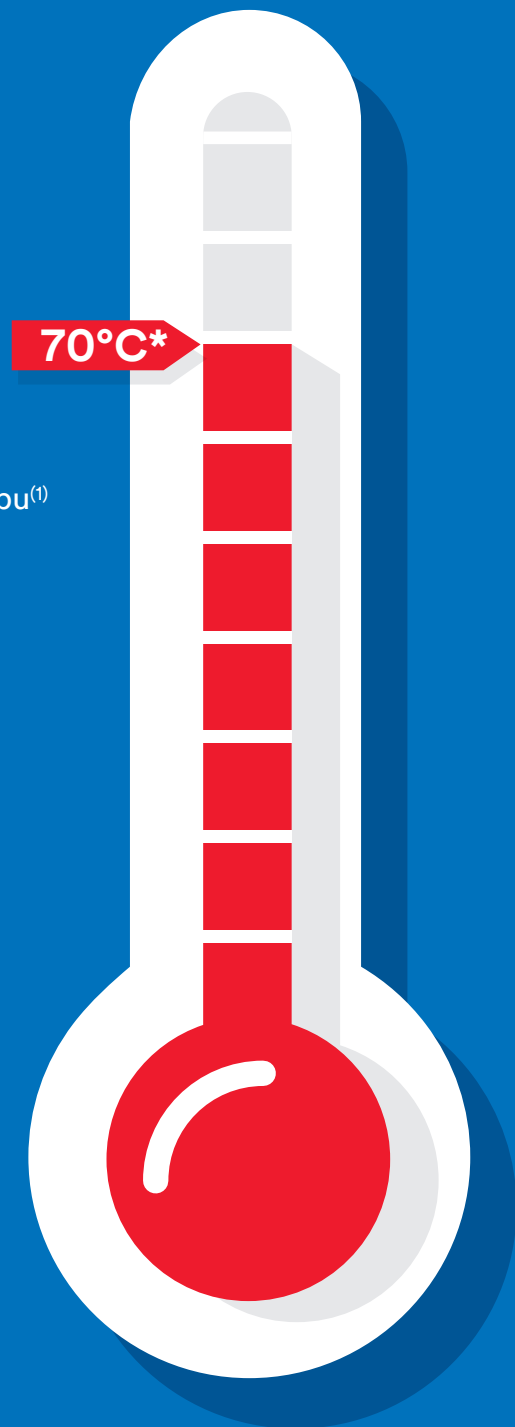


2 Získejte výkon s klidnou myslí.

Fyzikální vlastnosti nezměněny:⁽³⁾

- Pevnost v tahu
- Modul pružnosti v ohybu
- Pevnost v ohybu
- Barevná stálost
- Hloubka polymerace

3 3M nabízí první dentální kompozity schválené FDA pro zahřívání! **



Doporučená teplota zahřátí

**3M™ Filtek™ Universal

¹ Na základě 3M sponzorované studie „in vitro“. 11 zubařů umístilo 88 restorativ třídy II. Zuby byly mikroskopicky sledovány z hlediska zatékavosti, defektů a mezer. Porovnání proběhlo mezi různými technikami a operátory.

² 3M interní data

³ Při zahřívání podle IFU (do 70°C po dobu až 1 hodiny).

Které 3M™ Filtek™ kompozity lze bezpečně zahřát?

Univerzální kompozity

- 3M™ Filtek™ Universal
- 3M™ Filtek™ Ultimate
- 3M™ Filtek™ Ultimate Flowable

Bulk Fill kompozity

- 3M™ Filtek™ One
- 3M™ Filtek™ Bulk Fill Flowable



Fakta o bezpečnosti

Společnost 3M provedla přísné testování pro zajištění bezpečnosti předeřhřátých kompozitů Filtek jak pro lékaře, tak pro pacienty.

- Byly provedeny a dokončeny toxikologické testy pro všechny výše uvedené produkty 3M.
- Rozsáhlý průzkum literatury a 3M testování vlivu teploty na pulpu potvrdily minimální přenos tepla do pulpy.
- 3M je první, kdo nabízí zubní kompozity schválené FDA pro zahřívání.⁽⁴⁾



Biokompatibilní podle ISO-10992-1:2018 na základě přezkoumání radou certifikovaných toxikologů.

⁴ 3M™ Filtek™ Universal

⁵ Daronch M, Rueggeberg FA, De Goes MF, Giudici R. Polymerization kinetics of pre-heated composite. J Dent Res. 2006 Jan;85(1):38-43

⁶ 3M Interní data

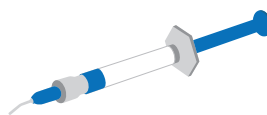
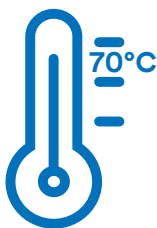


Minimální přenos tepla do pulpy^(5,6)

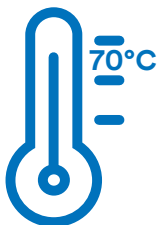
Tipy pro úspěch

Filtek můžete bezpečně zahřát za pouhých 5 minut! Postupujte podle těchto obecných pokynů a další informace naleznete v návodu na použití.

ANO



Zatékavá kompozita Flow zahřívajte do 70°C až 1 hodinu, až 25x.



Kapsle zahřívajte do 70°C až 1 hodinu.



Odstraňte váš kompozit z nahřívacího zařízení po 5 minutách, pokud nebude použit okamžitě.



Pro více informací si přečtěte návod k použití.

NE



NEPOUŽÍVEJTE teplo žárovky, mikrovlnnou troubu, ohřívací hrnek nebo jiná neschválená topná zařízení. Používejte pouze ta, která byla testována a schválena pro svou bezpečnost a účinnost při zahřívání Filtek kompozit. Pro více informací si přečtěte návod k použití.

www.3M.com/Filtek



3M Oral Care Solution Division
3M Česko spol. s r.o.
V Parku 2343/24
148 00 Praha 4

www.3M.cz/dental

My uMíMe zuby

3M a Filtek jsou obchodní známky společnosti 3M © 3M 2019. Všechna práva vyhrazena.