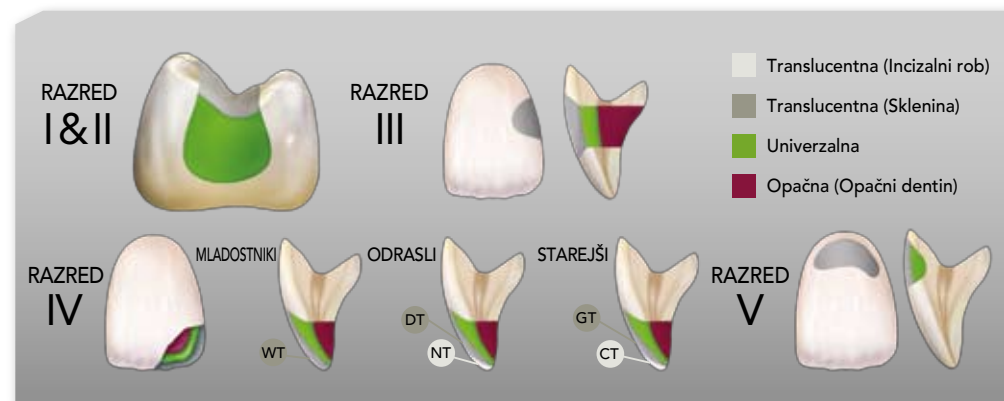
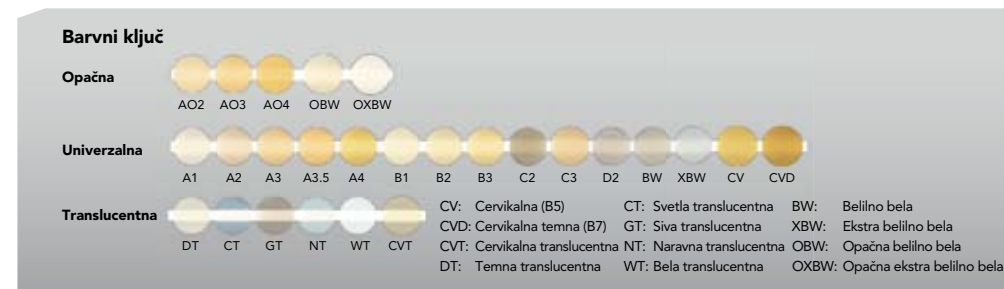


Z inovativnostjo iz vseh kotov, predstavlja **Kalore** popolno združitev znanosti in lepote - CELOTEN PAKET v kompozitnem materialu, ki se vam je izmikal tako dolgo.

Kalore ponuja tri oplačnosti za natančno ujemanje senčenja in mešanja odtenkov. V 90% primerov je zadostna uporaba univerzalnega odtenka. V preostalih 10% - za posebne primere - bo izbrana kombinacija univerzalnih, oplačnih in/ali translucenčnih odtenkov. **Kalore** vam ponuja poenostavljen sistem odtenkov ter vam predaja recept za doseganje odličnih rezultatov in popolno kontrolo estetike vaših restavracij.



Kalore večbarvni ključ za restavracije

Posteriorska restavracija



Pred zdravljenjem



Po zdravljenju - kontrolni pregled po enem letu

Dr. Joseph Sabbagh,
Belgija

Na koncu dneva šteje le kako zgleda kompozit, ko se pacient nasmeje.



BRIZGE

Trial Kit - poskusni set: 3 brizge v odtenkih: A2, A3, A3.5

Refill - dopolnilno pakiranje: 1 brizga v 26 razpoložljivih odtenkih

UNITIP pakiranja

Trial Kit - poskusni set:

50 unitip-ov v 3 odtenkih: 20xA2, 20xA3, 10xA3.5

Refill - dopolnilno pakiranje:

20 unitip-ov: A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, B3, C2, C3, D2
10 unitip-ov: XBW, BW, CV, CVD, AO2, AO3, AO4, OBW, OXBW, WT, DT, CT, NT, GT, CVT

Opomba: Vsebina unitip-a: 0.16 ml (0.3 g)

Vsebina brizge: 2.0 ml (4 g)

GC EUROPE N.V.

Head Office
Researchpark Haasrode-Leuven 1240
Interleuvenlaan 33
B - 3001 Leuven
Tel. +32.16.74.10.00
Fax. +32.16.40.48.32
info@gceurope.com
www.gceurope.com

ODTENKI

15 **Univerzalnih odtenkov:** A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, B3, C2, C3, D2, CV (B5: Cervical), CVD (B7: Cervical Dark), XBW (Extra Bleaching White), BW (Bleaching White)

5 **Opačnih odtenkov:** AO2, AO3, AO4, OBW (Opaque Bleaching White), OXBW (Opaque Extra Bleaching White)

6 **Translucenčnih odtenkov:** WT (White Translucent), DT (Dark Translucent), CT (Clear Translucent), NT (Natural Translucent), GT (Gray Translucent), CVT (Cervical Translucent)

Opomba: A, B, C, D odtenki so na osnovi Vita® * barv.

*Vita® je zaščitena znamka podjetja Vita Zahnfabrik, Bad Säckingen, Nemčija.

DODATKI

Unitip Applier II - pištola za unitip-e, Barvni ključ

GC EUROPE N.V.

GC EEO - Slovenia
Šlandrov trg 40
SLO - 3310 Žalec
Tel. +386.3.710.32.70
Fax. +386.3.710.32.71
slovenia@eoo.gceurope.com
www.eoo.gceurope.com

GC

z OLF SI 8 63.03/10

GC

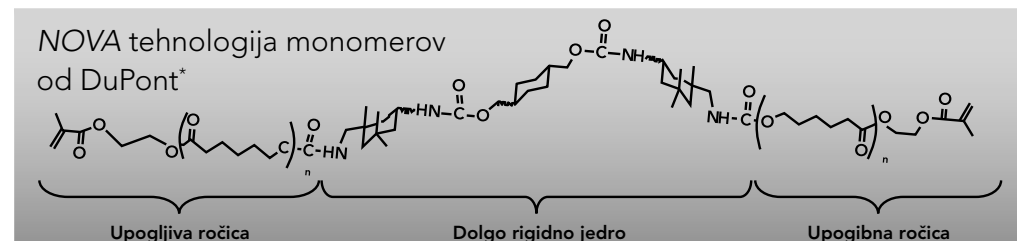
GC Kalore™
Estetika
z restavrativnim
materialom prihodnosti
z novo monomerno
tehnologijo od DuPont.

Znanost za nasmehom - DOKAZANO!

GC vodi pot v iskanju rešitev v zobozdravstvu skozi dentalne materiale, s predstavljanjem **Kalore**. Za reševanje izziva stresa pri krčenju povezanega z polimerizacijo kompozitov, je GC našel odgovor 'izven' dentalne industrije.

Z vključevanjem DuPont-ove inovacije industrijskih monomerov je **Kalore** razvit s tehnologijo izjemno majhnega krčenja. Na mikroskopskem nivoju to pomeni, da se med in po polimerizaciji vez med polnili in smolnatim matriksom ohranja. Z zmanjšanim krčenjem je integriteta restavracije še posebej na robovih zagotovljena.

Zobozdravstvo se je zanašalo desetletja na enako osnovno tehnologijo monomerov v materialih... Čas je za nadgradnjo s **Kalore**.



*DuPont, vodilno podjetje pri proizvodnji sintetičnih materialov, slovi po proizvodnji polimernih spojin kot so Nylon, Kevlar®, Teflon®. Od samega začetka razvoja **Kalore** je GC spoznal, da je tehnologija monomerov veliko bolj razvita v industriji izven zobozdravstva. Začelo se je sodelovanje z DuPont-om, katerega rezultat je nov monomer, izdelan izključno za GC. Oba Teflon® in Kevlar® sta zaščiteni blagovni znamki DuPont-a.

Na tak način vam **Kalore** ponuja revolucionarni SKUPNI PAKET v estetskih restavracijah:

- Podaljšana dolgoživost in trajnost
- Odlično rokovanje
- Odlična estetika

Kalore predstavlja status quo s kompozitnimi restavracijami na višjem nivoju - kompoziti so boljši za oblikovanje, enostavnejši za poliranje, z izjemnim sijajem in visoko odpornostjo na obrabo.

Z uporabo ekskluzivne nove tehnologije monomerov od podjetja DuPont **Kalore** resnično ponuja CELOTEN PAKET ugodnosti, ki so bistvenega pomena pri kompozitih.

Ugodnost 1:

Podaljšana Dolgoživost in Trajnost - Obstojna oblika in funkcija

Med polimerizacijo kompozitne smole se smolnati matriks zmanjša po prostornini, medtem ko se prostornina polnilnih delcev zaradi predhodne polimerizacije ohrani. To povzroča stres na vmesni sloj med polnili in matriksom. Ta stres ostaja v strjenem kompozitu in lahko vodi v zgodnjo zamenjavo restavracije, če se delci izgubijo iz matriksa. Za zmanjševanje stresa na meji polnila-matriks pri polimerizaciji, je potrebna nižja stopnja krčenja pri polimerizaciji.

Povprečno izgubijo restavracije obliko, funkcijo in estetiko med tri do štiri leta po izdelavi restavracije, ko delci razpadejo zaradi stresa pri krčenju. To povzroči:

- Izguba površinskega sijaja
- Vidno zabarvanje
- Hrapava površina
- Večja obraba

Inovacije v restavracijah.

Kalore odlikuje najnižji stres pri krčenju na tržišču, po zaslugi svoje edinstvene tehnologije monomerov, kar pomeni manjši stres okrog polnil in podaljšana trajnost.

Rezultat: Kalore zagotavlja izredno dolgo življenjsko dobo vaših restavracij z vzdrževanjem njihove oblike in funkcije.

"Nova formulacija monomer je rešila težavo pri krčenju z odstranitvijo šibkega člena - krajša veriga metakrilatnega matriksa. Nov sistem zagotavlja reduciranje kliničnih problemov, kot so obrobna zapora, "microleakage", zabarvanje in sekundarni karies in izboljšuje estetiko in odpornost na obrabo."

Ugodnost 2:

Odlično rokovanje - Celotna kontrola je v vaših rokah

- DuPont-ovo monomerno čvrsto jedro in upogljive ročice ustvarjajo kitu podobne lastnosti, zaradi česar je lažje širjenje
- Zaradi patentirane HDR tehnologije polnil podjetja **GC, Kalore** ni lepljiv

Rezultat: Kalore ponuja uravnoteženo viskoznost za vaše anteriorne, kot tudi za posteriorne restavracije, kar omogoča enostavno oblikovanje.

Ugodnost 3:

Visoka estetika - Ustvarjena in ohranjena popolnost

- Izjemen sijaj
- Enostavno poliranje
- Obstojen lesk

Manjše krčenje na meji polnil in matriksa zmanjšuje tveganje izpada polnil, kar ohranja restavracijo lepo za daljše obdobje.

Rezultat: Dolgotrajne odlične restavracije za vas in vaše paciente.

Dokaz so popolni rezultati, doseženi z uporabo **Kalore**.



Anteriorna restavracija - pred



Anteriorna restavracija - po

Dr. Ulf Krueger Janson, Nemčija

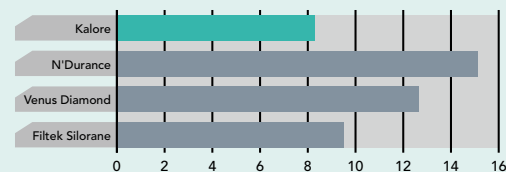
Tri ključne komponente v **Kalore**-jevi edinstveni sestavi.

Prvo, DuPont-ova nova tehnologija monomerov, odobrena izključno za **GC**.

Drugo, **GC**-jeva patentirana HDR (High Density Radiopaque) predpolimerizirana polnila.

Končno, patentiran vmesnik med polnili in matriksom je ključni faktor v uspehu in dolgotrajnosti kompozita.

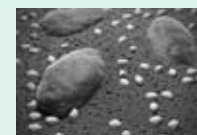
Stres pri krčenju (N)



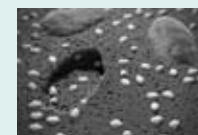
Vir: GC R&D interni podatki, testni podatki so na voljo na zahtevo in so objavljeni v Kalore tehničnih navodilih. (www.kalore.eu)

Kalore jasno kaže najnižji stres pri krčenju med testiranimi materiali.

Odtisi izpadanja polnil

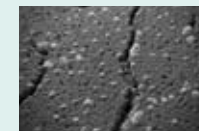


Kalore z DuPont-ovim monomeri: Ni vrzeli med predpolimeriziranimi polnili; ni znakov izpada polnil.

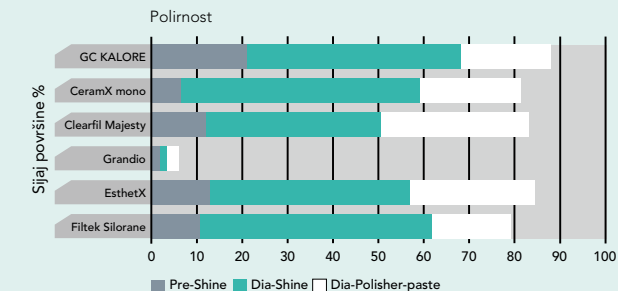


Kalore brez novih DuPont-ovih monomerov: Majhna vrzel med predpolimeriziranimi polnili; opaženo je bilo izpadanje polnil.

Odtisi izpadanja polnil



Primeri konkurenčnih produktov



Vir: GC R&D interni podatki, testni podatki so na voljo na zahtevo in so objavljeni v Kalore tehničnih navodilih. Protokol: Površina je obrušena s #600 brusnim papirjem. Poliranje je nato narejeno v 3 korakih, po navodilih GC protokola, 2 minuti vsak korak: Pre-Shine, Dia-Shine in Dia Polisher paste. Sijaj površine je merjen po vsakem koraku.