



CLEARFIL MAJESTY™ ES FLOW UNIVERSAL: UPPFYLLER DINA BEHOV

I den moderna tandvården finns en stark efterfrågan på material som kombinerar smidig användning och effektivitet med estetiskt tilltalande och hållbara resultat. Sådana material gör det möjligt för tandvården att nå önskade resultat mera effektivt och frigör tid för det personliga mötet med patienten.

Vid behandlingar med direkta fyllningar har den resinkomposit man väljer stor betydelse för både hur smidig behandlingen är och kvaliteten på resultatet: Därför har en universalkomposit av pastatyp, som CLEARFIL MAJESTY™ ES-2 Universal (Kuraray Noritake Dental Inc.) blivit mycket populär. Med CLEARFIL MAJESTY™ ES Flow Universal introducerar nu samma företag en flytande komposit med liknande egenskaper och du kan läsa om den nya kompositen i nedanstående frågesammanställning.

Hur kan du skapa vackra och hållbara ersättningar med flytande lätthet?

CLEARFIL MAJESTY™ ES Flow Universal är en flytbar komposit med två kompletterande nyanser. Den har designats för naturlig färmatchning och kan användas i många olika behandlingar. Produkten kombinerar praktiska flytbarhetsegenskaper med avancerad färgmatchningsförmåga och enastående mekaniska egenskaper.



Low

- ✓ Böjhållfasthet 151 MPa
- ✓ Tryckhållfasthet 373 MPa
- ✓ Fyllnadsgrad 75 wt% / 59 vol%
- ✓ Radiopacitet 140 % Al



Super Low

- ✓ Böjhållfasthet 152 MPa
- ✓ Tryckhållfasthet 374 MPa
- ✓ Fyllnadsgrad 78 wt% / 60 vol%
- ✓ Radiopacitet 150 % Al

Vad är CLEARFIL MAJESTY™ ES Flow Universal?

CLEARFIL MAJESTY™ ES Flow Universal är en ljushärdande, radiopak resinkomposit som är designad för att fungera i en mängd olika kliniska situationer. Den finns i två flyttbarheter och två nyanser. Den innehåller nanofillerteknologi för kontrollerad flyttbarhet, beständigt putsresultat och naturligt vackra ersättningar. En smart kombination av emaljliknande translucens, dentinlik kroma och Light-Diffusion Technology (LTD) gör att kompositen smälter in perfekt bland omgivande tandvävnad. Den emaljliknande translucensen gör att ljuset kan passera genom materialet och förstärker den färgmässiga integreringen med omgivande tandstruktur. LTD gör att materialet bryts på ett sätt som efterliknar emaljens och dentinets naturliga ljusbrytning. Tillsammans med den finjusterade kroman bidrar de här egenskaperna till att materialet optiskt integreras till omgivande tandstruktur.

När kan du använda

CLEARFIL MAJESTY™ ES Flow Universal?

Den här flytande kompositen är avsedd att använda i många olika situationer; från Klass I-V fyllningar till fissurförsegling och reparation och den är gjord för alla typer av behandlingar.

CLEARFIL MAJESTY™ ES Flow Universal

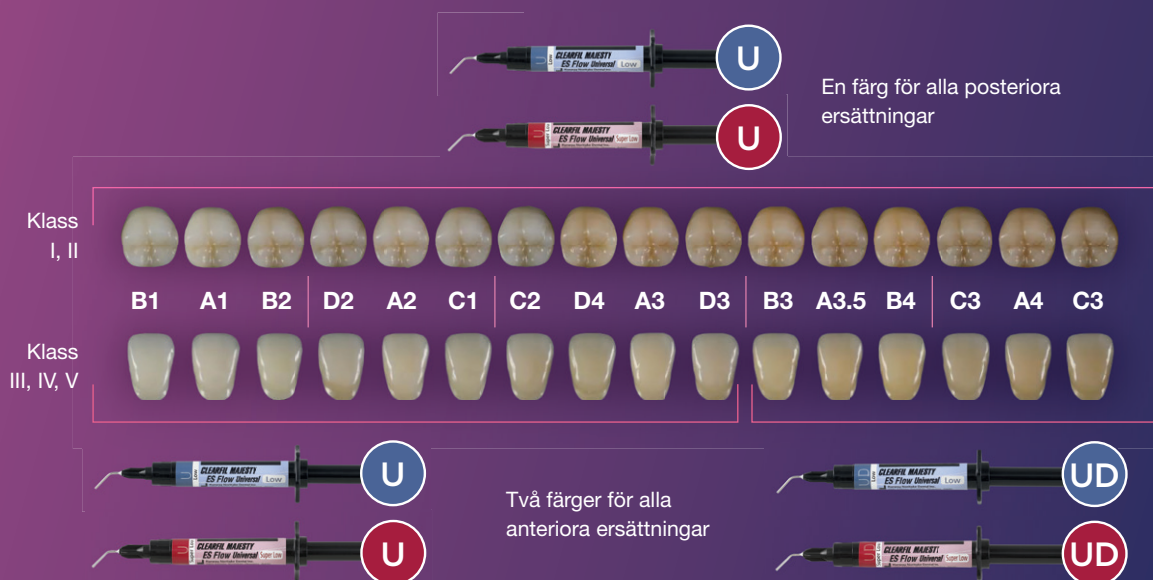
kan användas för:

- Fyllningar av alla kavitetklasser, cervikala skador (t.ex. rotkaries och v-formade defekter), tandslitage och tanderosion.
- Baseline
- Injection moulding
- Korrigering av tandens form och position (t.ex. diastemaslutning och deformerade tänder)
- Intraoral reparation av frakturerad protetik

Hur gör man färgtagningen?

Färgtagningen är verkligen mycket enkel när man använder CLEARFIL MAJESTY™ ES Flow Universal. De två kompletterande nyanserna, universal (U) och universal dark (UD) fungerar intuitivt - du behöver ingen färgskala. U passar för nästan alla posteriora och anteriora ersättningar. UD fungerar bäst när den önskade färgen är mörkare (B3 och mörkare) och där det finns lite kvar av tanden, som vid kaviteter av Klass III och IV. Du kan välja den nyans som fungerar bäst utifrån kavitetklass och patientens ålder.

Färgmatchning med anteriora och posteriora restaureringar





Vilka faktorer bidrar till egenskaperna hos CLEARFIL MAJESTY™ ES Flow Universal?

Formuleringen innehåller flera funktioner som syftar till klinisk effektivitet:

- **Nanofillerteknologi:** En optimerad fyllnadsgrad minskar krympning, ökar nötningsmotstånd och ger beständig ytglas.
- **Universell färganpassning:** Bra visuell integrering med omgivande tandstruktur gör färgtagningen väldigt smidig.
- **Tixotropi:** Flyter under appliceringen men är stabil när den väl är på plats, vilket underlättar precis applicering.

Varför ska jag välja

CLEARFIL MAJESTY™ ES Flow Universal?

CLEARFIL MAJESTY™ ES Flow Universal gynnar dig genom:

- Pålitlig hantering och leverans
- Estetiska resultat både anteriort och posteriort
- Motståndskraftig mot nötning och ytdefekter
- Radioacitet som gör det enkelt att efterkontrollera
- Kan användas i en mängd olika behandlingssituationer

Hur används CLEARFIL MAJESTY™ ES Flow Universal?

Användningen är väldigt enkel och passar bra in i det vardagliga arbetsflödet:

1. Preparera och torrlägg området.
2. Applicera en kompatibel adhesiv (t.ex. CLEARFIL™ Universal Bond Quick 2).
3. Dispensera materialet med hjälp av sprutan och en fin applikator.
4. Ljushärda enligt fabrikantens anvisningar (normal 20 sekunder, beroende på vilken nyans och vilken härdningslampa du använder).
5. Finishera och putsa ersättningen.

Att använda spruta gör att appliceringen blir både kontrollerad och bekväm.

Fyllning med CLEARFIL MAJESTY™ ES Flow Universal



1. Preparera och applicera bonding.



2. Dispensera och forma CLEARFIL MAJESTY™ ES Flow Universal.



3. Ljushärda.



4. Finishera och putsa.



Är CLEARFIL MAJESTY™ ES Flow Universal testad av oberoende källor?

Ja. CLEARFIL MAJESTY™ ES Flow Universal (Super Low) har testats av tandläkare genom tredjepartstestning och expertgranskad feedback. Nyligen fick produkten Research Award 2025 av The Dental Advisor. I den amerikanskbaserade tidskriften slog testpanelen fast:

“Testerna visar att den här kompositen har bland de högsta värdena avseende fysikaliska egenskaper bland de flytande kompositerna och den utmanar de starkaste kompositerna av pastatyp när det kommer till böj- och tryckhållfasthet och den har en idealisk radiopacitet.”

En mångsidig och flytande möjlighet: CLEARFIL MAJESTY™ ES Flow Universal

CLEARFIL MAJESTY™ ES Flow Universal är avsedd att underlätta restorativa behandlingar. Produkten kombinerar egenskaper som lättkontrollerat handhavande, estetisk integration och mekanisk hållbarhet. Den kan vara ett praktiskt alternativ för tandläkare som vill ha en pålitlig, flytande komposit som passar för en lång rad behandlingar.

LÄR DIG MER



Universal Excellence - Smarta och Smidiga lösningar

Vi på Kuraray Noritake dental Inc. förstår kraven inom den moderna tandvården. Att balansera komplicerade behandlingar, tajta scheman och patienterna behov är ingen enkel sak. Sedan decennier befinner vi oss därför på en ständig resa för att förenkla, förbättra och förfina varje moment i ditt arbete. Vi har en tydlig målbild: en verklighet där material och verktyg fungerar smidigt tillsammans, där komplexiteten är minimerad och där du får tid att fokusera på det som betyder mest: varje patients individuella önskemål och behov. Det är framtidens tandvård och vi skapar den tillsammans.

Upptäck

