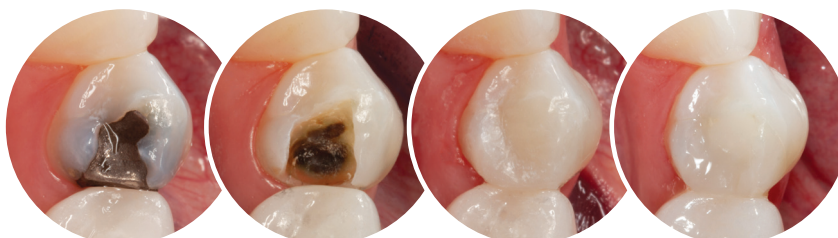


TRANSCEND™
UNIVERSAL COMPOSITE

Fyllningar med **BARA EN FÄRG**



Före

**Missfärgning
från amalgam**

**Omedelbart
efteråt**

**2 år
post-op**

Patient med sekundärkaries under amalgamfyllning på tand 44. Tanden restaurerades med Transcend komposit i Universal Body-färg. Ingen täckfärg (opaquer) användes eftersom Transcend komposit i Universal Body-färg hade tillräcklig opacitet för att täcka missfärgningen från amalgam samtidigt som den smälte in med den naturliga tandfärgen.

Dr Jaleena Fischer-Jessop

Det är inte magi, **det är vetenskap.**

Transcend komposit är utformad med Ultradents Resin Particle Match™-teknik som gör att Universal Body-färgen kan smälta in med nästan alla tandfärger varsomhelst i munnen och utan att någon blockerare behövs.¹





Så här fungerar Transcends enfärgskomposit:

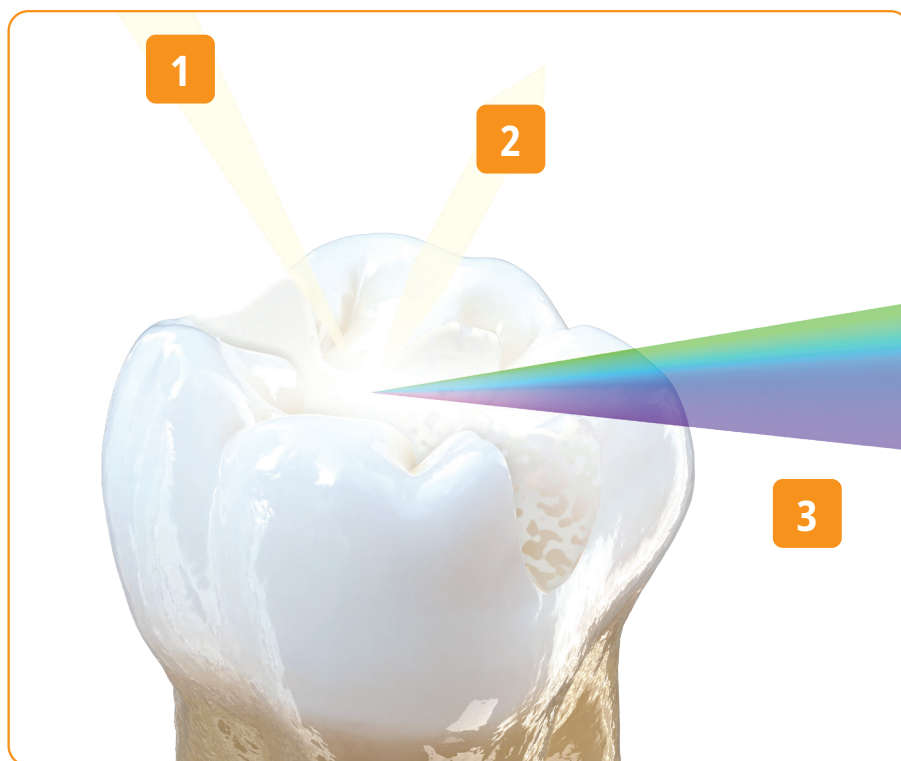
RESIN PARTICLE MATCH™ Teknik

Refraktionsindex för resinmatrisen och för fillerpartiklarna i Universal Body-färgen är nära matchade och tillåter att ljuset sprids på ett mästertligt sätt genom kompositen och tandsubstansen, vilket ger en naturlig integrering mellan restauration och tand.

Resin Particle Match-tekniken är dock inte det enda som gör att Transcends Universal Body-färg sticker ut. Transcends teknik, kombinerad med den optimala opaciteten, skapar en idealisk nivå av translucens för en body-färg som eliminerar behovet av blockerare.

Denna omsorgsfulla jämvikt mellan opacitet och translucens gör att Transcend komposit kan se fantastisk ut både i små och stora restaurationer.

När ljus lyser in och ut ur tanden och går igenom Transcends Universal Body-färg (stråle 1 och 2), sprids ljuset genom kompositen och absorberar färg från den omgivande tanden som sedan bestämmer den färg som reflekteras tillbaka till det mänskliga ögat (stråle 3). Detta innebär att oavsett tandfärg kommer Transcends Universal Body-färg att reflektera färg från den omgivande tanden.



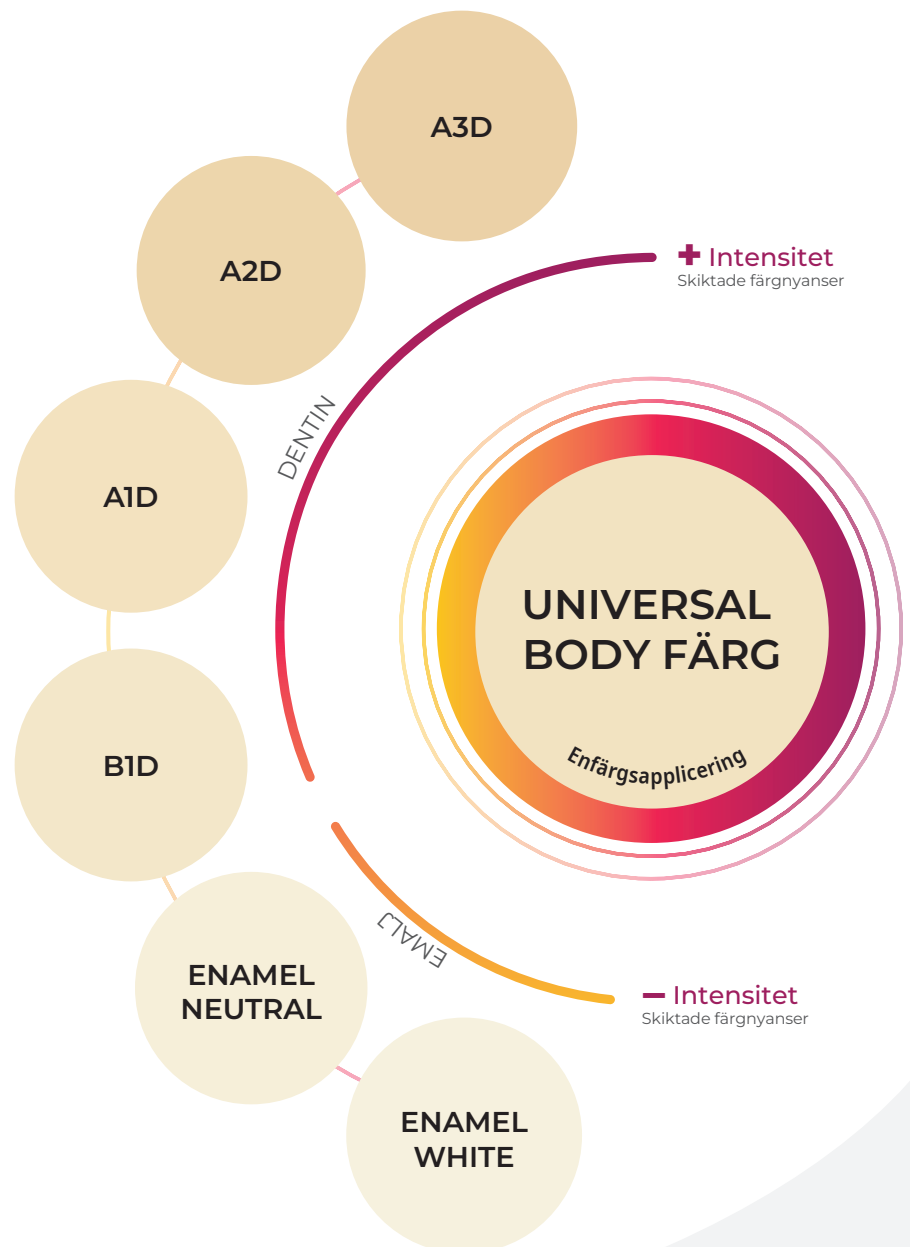
Färgsystem

När det handlar om Transcend-kompositens färgsystem är det enkelhet som gäller. För fall där skiktteknik krävs inkluderar Transcend komposit fyra dentinfärger och två emaljfärger. Skiktfärgerna har handplockats för att inkludera de populäraste färgerna från våra serier med estetiska kompositers så att du har nödvändiga färger för att lyckas med nästan alla restaurationer.

Färgerna A1D, A2D, A3D och B1D följer alla färgskalan* VITA™, och emaljfärgerna är ett resultat av Ultradents två bästsäljande emaljfärger.

Använd de kompletterande dentin- och emaljfärgerna hos Transcend komposit för att bygga upp fronttänder med en märkbar skillnad mellan cervikala och incisala ytor (opaka och translucenta områden) och för större restaurationer som exempelvis enstaka Klass III och IV-fall, där tandsubstans som Universal Body-färgen kan anpassa sig till saknas. Dessa kompletterande färger har också utformats för avancerad optisk integrering mellan komposit och det övriga bettet och genom att använda dem med skiktteknik får man fantastiska resultat.

Enamel Neutral är en mer opak emaljfärg och Enamel White har mer translucens.



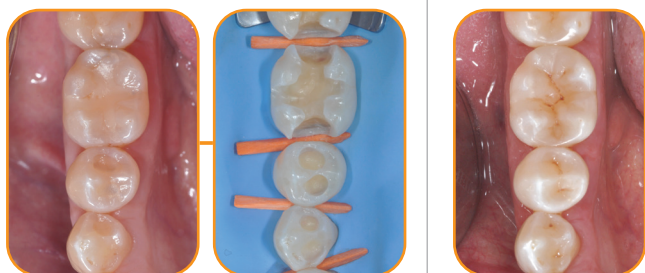
Fyllningar med en enda färg

I de fall som visas nedan användes endast Transcend komposit i Universal Body-färg.



Före

Efter

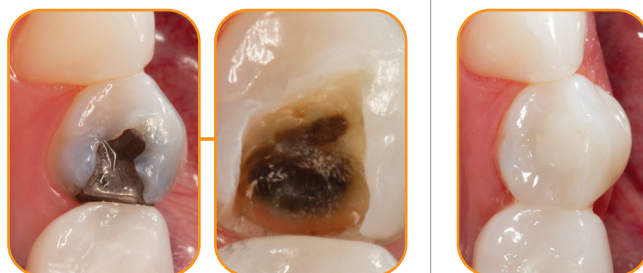


Defekta fyllningar. Preparation, etsning och applicering av adhesiv. Transcend komposit i Universal Body-färg placeras i 2 mm skikt och ljushärdas. Det sista fotot visar den färdiga restaurationen.

Dr Andrea Franzò

Före

Efter

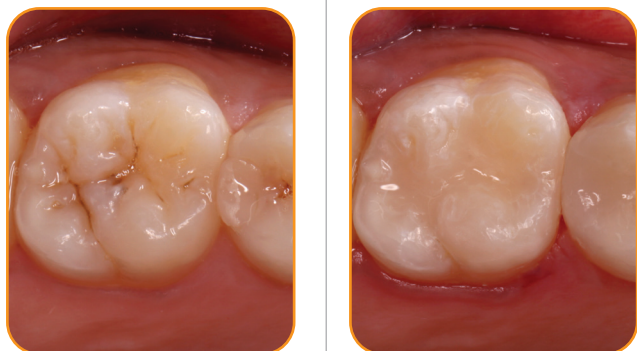


Tandsubstansen släpper igenom färg från amalgamet. Lägg märke till det mörka dentinet. Med Transcend komposit kan ljuset passera tillräckligt för att reflektera tandfärgen utan att vara så translucent att restaurationen ser grå ut. Slutresultatet är jämvikt mellan translucens och opacitet plus en naturlig tandfärg.

Dr Jaleena Fischer-Jessop

Före

Efter



Patient med ocklusalkaries/defekt fyllning på tand 25 och ocklusalkaries på tand 26. Karies och defekta fyllningar avlägsnades på tand 25 och 26. Preparationerna fyllda med Transcend komposit i Universal Body-färg. Ingen korrigerande av fläckar har använts i den slutliga bilden, detta för att kunna visa hur nära Transcend komposit imiterar omgivande tandstruktur.

Dr Brigham Stoker

Före

Efter



Defekta äldre fyllningar. Gammalt material har tagits bort och tänderna har preparerats för Transcend komposit i Universal Body-färg. Färdig fyllning efter applicering av UB-färg i 2 mm skikt följt av polering.

Dr Gaetano Paolone

Skiktade restorationer

I fallen som visas nedan har flera färger applicerats i skikt.



Före

Efter



Ny form och ny konturering förbättrar estetiken. Transcend komposit i A2D-färg applicerades i cervikalområdet på tänderna 12 och 11, varefter Universal Body-färg (UB) applicerades på båda tänderna för att utjämna mellan opacitet och translucens i tändernas mittenområden. Enamel White (EW) applicerades sedan i skikt på buckalytan av tand 21, Enamel Neutral (EN) och EW applicerades på buckalytan och incisala skäret på tand 11 och EN på det incisala skäret på tand 21.

Dr Tommaso Mascetti

Före

Efter



Gamla kompositfasader byttes ut för ett förbättrat estetiskt resultat. Linguala skal skapade med Transcend™ komposit i Enamel Neutral-färg. B1D applicerad på tand 11 och A2D på tand 21 för utjämning av skillnaden i patientens naturliga tandfärger. Enamel White-färg applicerad som avslutande skikt på både 11 och 21.

Dr Rafael Calixto

Före

Efter

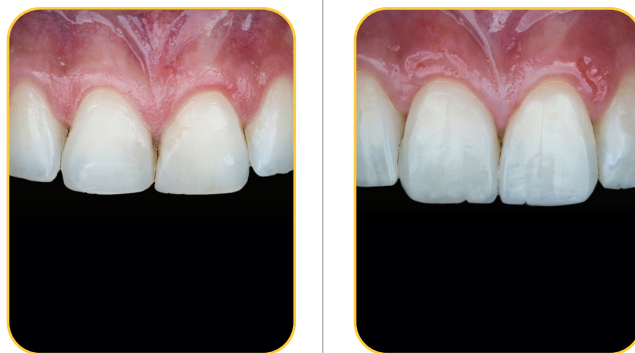


Missfärgningen på grund av trauma är maskerad för att matcha underkäksincisiverna. Färgerna B1D och Enamel White användes för att få tanden att se ljusare ut. Universal Body-färg applicerades för få kanten att smälta in naturligt i de cervikala områdena.

Dr Jaleena Fischer-Jessop

Före

Efter



Fall i överkäksfronten på tänderna 13-23 där kosmetisk rekonturering har uppnåtts. Skiktteknik med Transcend komposit EN för att skapa en palatinal vägg, B1D som dentinskikt och avslutning med EW i det buckala skiktet.

Dr Albano Bueno

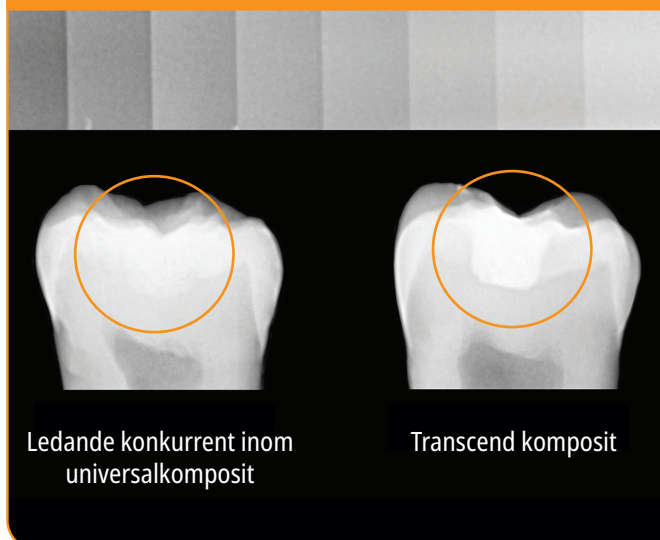
Byggd för att vara länge

En bra komposit ska vara lätt att applicera, ha starka fysiska egenskaper och behålla god estetik genom hela restaurationens livstid. Transcend komposit har optimal böj- och tryckhållfasthet och höga glansvärden, både initialt och efter slutpolering, så att restorationerna kommer att motstå tidens tand. Noggrann inställning av opaciteten gör att Universal Body-färgen smälter samman sömlöst med omgivande bett och säkerställer långvarig estetik.

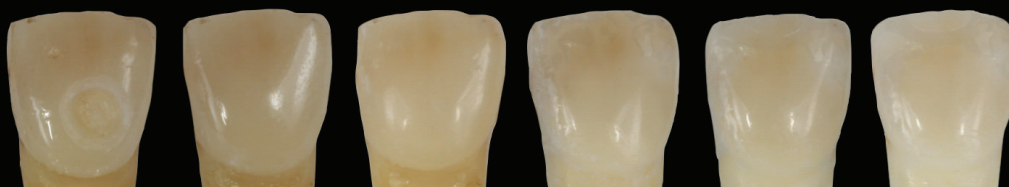
Teknisk översikt¹

Volymetrisk krympning	1,6%
Tryckhållfasthet	450,7 (MPa)
Hårdhet	60,3 (HK)
Böjhållfasthet	156,17 (MPa)
Böjmodul	11,85 (GPa)
Röntgenkontrast	3,2 (mm-Al)
Härddjup	2,85 (mm)
Fillerhalt i volymprocent	60-61%
Fillerhalt i viktprocent	79%

Röntgenkontrast 3,2 (mm-Al)



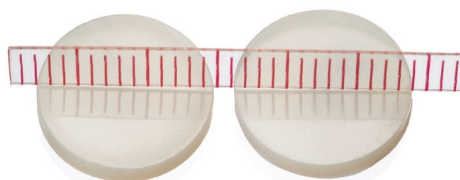
Färganpassningsförmåga



Universal Body-färgen fortsätter matcha omgivande tänder till och med efter blekning.²



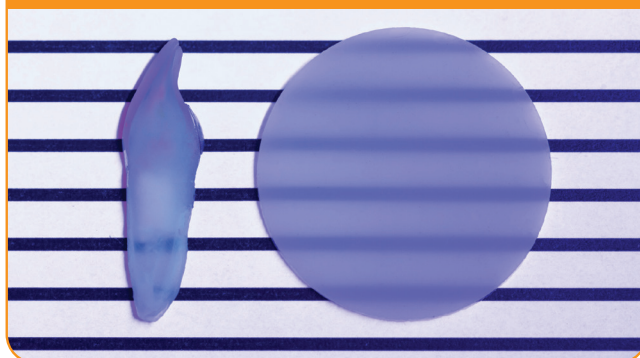
Hög poleringsgrad och hållbar glans



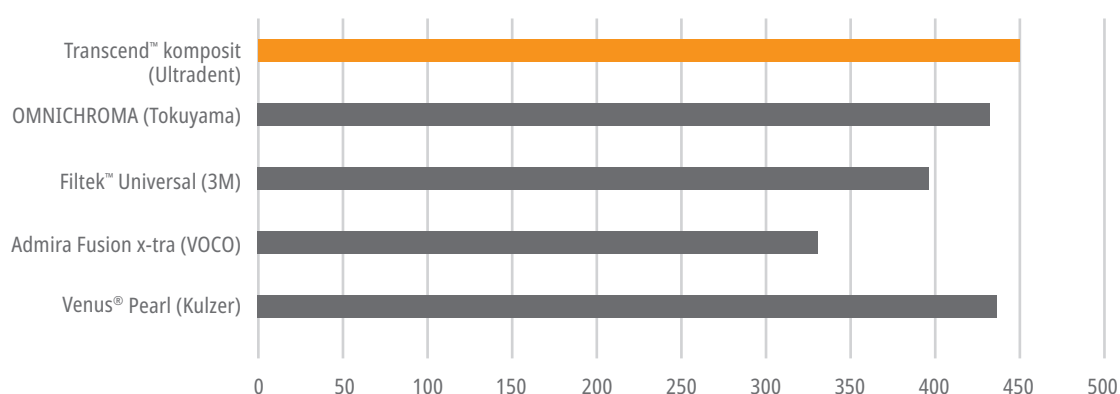
Transcend™ komposit
polerad före borstning

Transcend™ komposit efter 5 000
borstningscykler

Naturlig fluorescens



Tryckhållfasthet (MPa)³



Lätthanterlig spruta

Ett lock som är fäst vid sprutan ger effektivare matning och eliminerar risken för att tappa locket vid stressiga behandlingar



Den unika och nyskapande KleenSleeve bidrar till att skydda kompositen från kontaminering från sprutans svarta yttre cylinder



Med ett lättöppnat lock kan användaren manipulera sprutan med en enda hand

Exklusiv laserprintad märkning av sprutan skiljer sig från märkningar som kan blekna

Unik och ergonomisk utformning av sprutan med ett välformat handtag och cylinder som är lätt att rengöra och ändå greppvänligt

Beställningsinformation

Universal Body färg



4733 - Transcend UB Syringe 1 st
1 x 4 g spruta Universal Body-färg

4734 - Transcend UB Syringe 4 st
4 x 4 g sprutor Universal Body-färg



4757 - Transcend UB Singles 1 st
10 x 0,2 g singelkapslar Universal Body-färg

4817 - Transcend UB Singles 4 st
40 x 0,2 g singelkapslar Universal Body-färg

Komplementfärger



Transcend Syringe 1 st
4 g spruta

Dentin	1 st
A1D	4727
A2D	4728
A3D	4729
B1D	4730

Emalj	1 st
EN	4731
EW	4732



Transcend Singles 1 st
10 x 0,2 g singelkapslar

Dentin	1 st
A1D	4744
A2D	4745
A3D	4746
B1D	4747

Emalj	1 st
EN	4748
EW	4749



4726 - Transcend Syringe Intro Kit
1 x 4 g spruta av varje färg:
A1D, A2D, A3D, B1D, EN, EW, UB



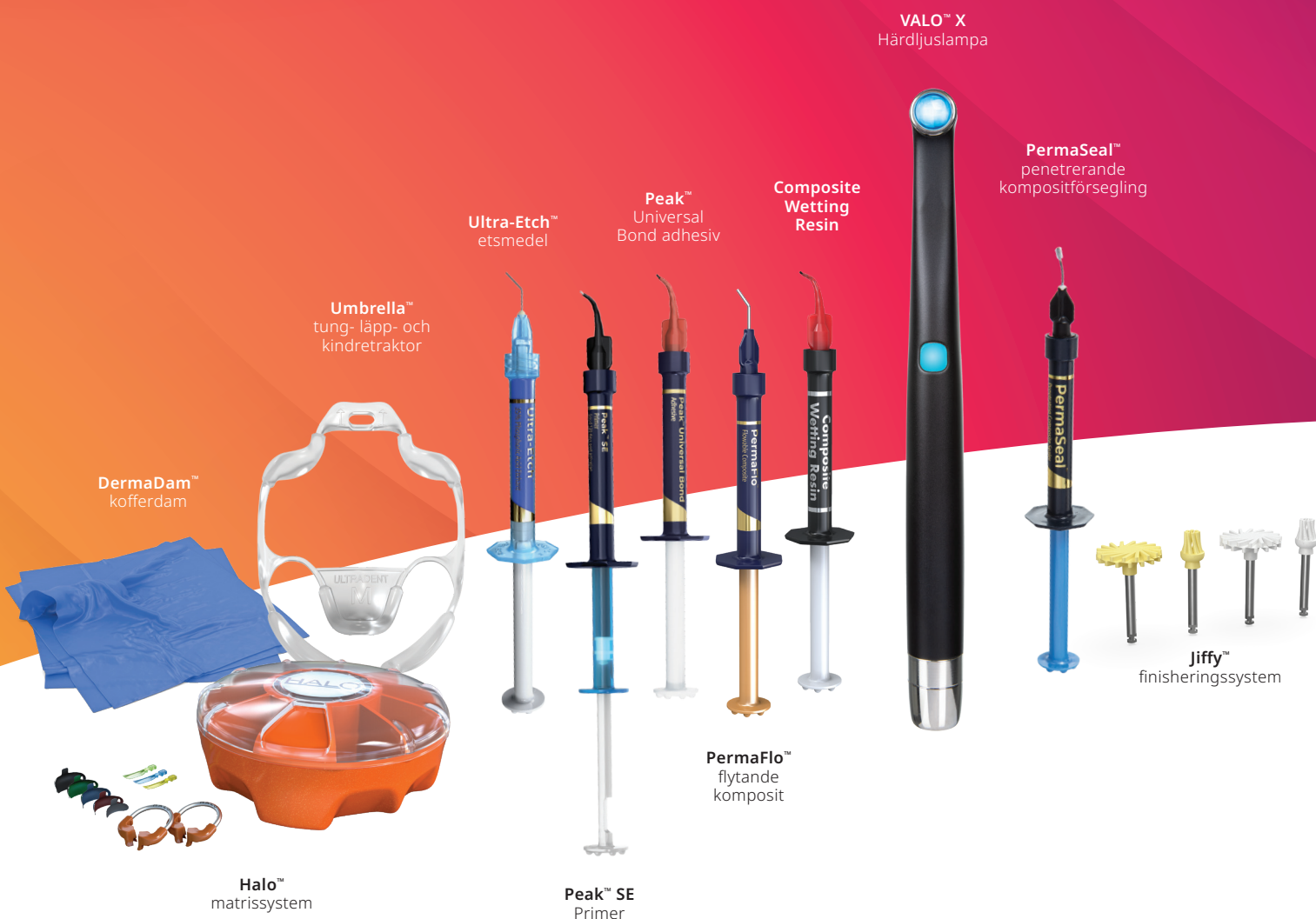
4814 - Transcend Singles Intro Kit
10 x 0,2 g singelkapslar av varje färg:
A1D, A2D, A3D, B1D, EN, EW, UB



3059 - Composite Wetting Resin Syringe 2 st
2 x 1,2 ml sprutor

Para ihop Composite Wetting Resin med alla Ultradents komposit för förbättrat glid på instrument och komposit vid skulptering och formning.

Kombinera dessa Ultradent-produkter med Transcend universalkompositfärger för att erbjuda dina patienter snabba, vackra och minimalinvasiva estetiska alternativ och möjligheter.



Behandlingsförberedelse

Adhesivteknik

Komposit

Hårdning

Finishering

Följ oss!



eu.ultradent.blog

© 2024 Ultradent Products, Inc. Ensamrätt, alla rättigheter förbehålls.

UPP 761-SV 10-2024

ULTRADENT.EU