

UNIVERSEEL SUBMICRON HYBRIDE COMPOSITET

BRILLIANT EverGlow[®]

Blijvende glans – Briljant gemaakt



**NIEUWE
KLEURTINTEN**



BRILJANTE RESULTATEN

Met de universele composiet BRILLIANT EverGlow kunnen heel eenvoudig zeer esthetische en langdurig stabiele restauraties worden gerealiseerd.

Hij is speciaal ontwikkeld met het oog op esthetiek en gebruikersvriendelijkheid. Daardoor blinkt hij uit door de gemakkelijk hantering, door kleurtinten die uitstekend harmoniëren en door de hoge glans.

BRILLIANT EverGlow is niet alleen gemakkelijk polijstbaar. Dankzij de grotere weerstand tegen abrasie en het betere behoud van glans biedt het ook briljante langetermijnresultaten.

- Uitzonderlijke polijstbaarheid en langdurig stralende glans
- Esthetische restauraties in één kleurtint
- Flexibel kleurtintstelsel met drie translucëntieniveaus
- Uitstekend vormbaar en soepele consistentie
- Goede bevochtigingseigenschappen en minimaal plakken aan het instrument

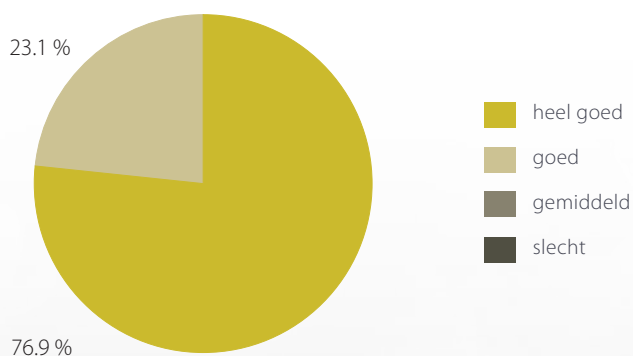


UITZONDERLIJKE POLIJSTBAARHEID EN LANGDURIG STRALENDE GLANS

SAMENSTELLING VAN DE VULSTOFFEN IS GERICHT OP GLANS

Dankzij de submicronsamenstelling van de vulstoffen heeft BRILLIANT EverGlow al direct na het plaatsen een uitzonderlijk glad oppervlak en een satijnachtige glans. Dit vereenvoudigt het polijsten en er zijn binnen de kortst mogelijke tijd zeer esthetische restauraties mogelijk. Ook op langere termijn overtuigt BRILLIANT EverGlow met het opvallende glansbehoud.

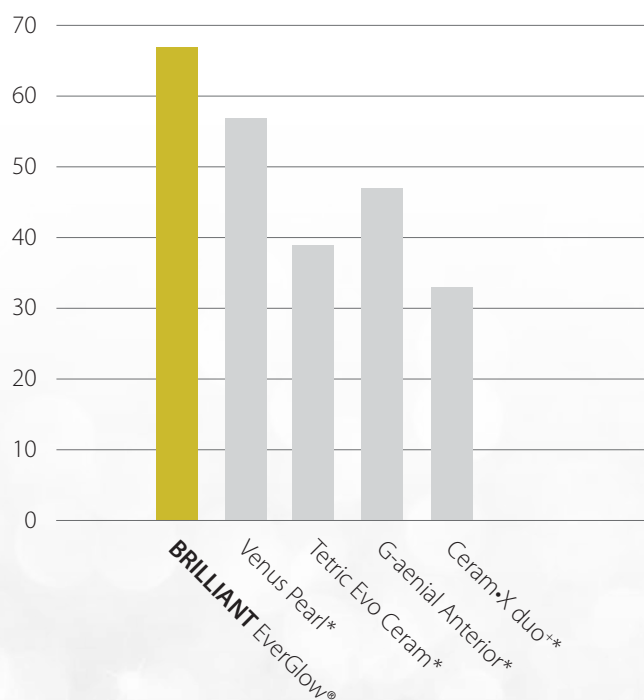
EVALUATIE VAN DE POLIJSTBAARHEID ¹



Goede polijstbaarheid wordt bevestigd door tandartsen. In een onderzoek onder 39 tandartsen in Europa en de VS gaf **100%** van de tandartsen een positieve beoordeling. 76,9% gaf zelfs de hoogst mogelijke score.

GLANSBEHOUD ¹

Na blootstelling in de tandenborstelsimulator, gemeten in glanseenheden (gloss units, GU)



Zelfs na een belasting van meer dan 20.000 cycli in een tandenborstelsimulator behoudt BRILLIANT EverGlow zijn sterke glans.

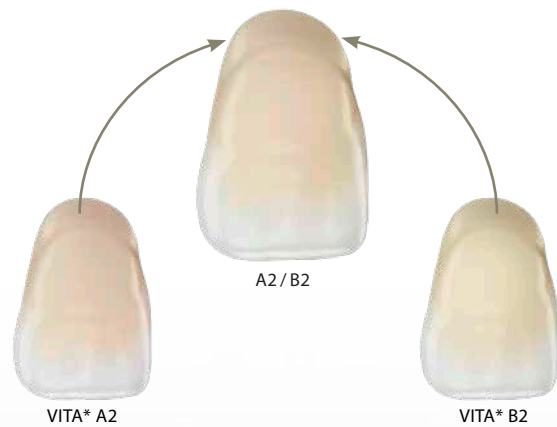
¹ Bron: interne gegevens | * geen handelsmerk van COLTENE

ESTHETISCHE RESTAURATIE IN ÉÉN KLEURTINT MET UNIVERSELE KLEURTINTEN

COLTENE IS EEN INNOVATOR OP HET GEBIED VAN KLEURTINTESTHETIEK

BRILLIANT EverGlow biedt met het door COLTENE uitgevonden Duo Shade universele kleurtinten aan. Duo Shade-kleurtinten vereenvoudigen het kleurtintbeheer door het combineren van twee VITA*-kleurtinten in één enkele kleurtint (bijvoorbeeld A1/B1 of A2/B2). Dit is mogelijk door de optische eigenschappen van de Duo Shade-kleurtinten, waardoor ze een harmonieus geheel vormen met aangrenzende gebitselementen.

*VITA is geen handelsmerk van COLTENE



Klinische casus met behulp van alleen A3/D3

Beginsituatie



Behandeling



Behandeling



Eindresultaat



Lees dit gebruikersverslag van
dr. [in de tandheelkunde] Markus Lenhard
en andere verslagen van gebruikers

everglow.coltene.com/lit/en

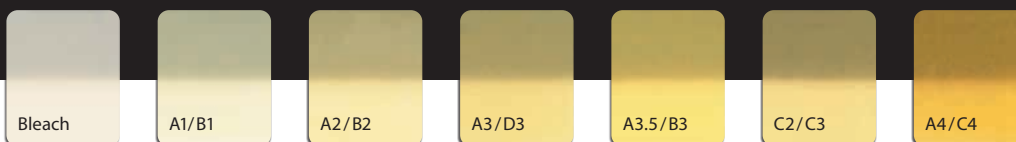
Ten behoeve van BRILLIANT EverGlow is het Duo Shade-concept doorontwikkeld tot een volgend niveau: universele kleurtinten. Door gebruik te maken van één kleurtint kunnen naadloze restauraties met een enkele kleurtint worden gerealiseerd, zonder dat er een translucent glazuurmateriaal nodig is. Het behalen van een zeer esthetisch resultaat was nooit eerder zo eenvoudig.



AANBEVELINGEN VOOR
KLEURTINTCOMBINATIES



everglow.coltene.com/tips/en



7 UNIVERSELE KLEURTINTEN

- Op VITA* gebaseerde 'Duo Shade'-kleurtinten
- Voor vullingen in het front en in het laterale gebied
- Voor esthetische restauraties in één kleurtint
- Ter vervanging van het dentine bij restauraties met meerdere kleurtinten

HET FLEXIBELE KLEURTINTSYSTEEM VOOR ZELFS DE MEEST COMPLEXE CASUSSEN

Naast de universele kleurtinten zijn er nog acht extra kleurtinten beschikbaar voor aanpassing met de kleurtint-laagopbouw. Hierdoor ontstaat er een harmonieus resultaat, zelfs bij zeer complexe casussen.

De translucente kleurtinten bootsen zeer sterk door het glazuur bepaalde gebieden na, terwijl de vijf opake kleurtinten aan de basis staan van restauraties bij verkleurde elementen, bijvoorbeeld door amalgaam.

GEMAKKELIJK VOOR CASUSSEN UIT DE DAGELIJKSE PRAKTIJK



Anterieure restauraties in één kleurtint



Posterieure restauraties in één kleurtint



Opake + universele kleurtint

PROFESSIONEEL GEBRUIK VOOR DE MEEST VEELEISENDE CASUSSEN



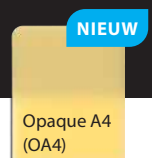
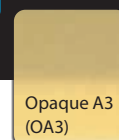
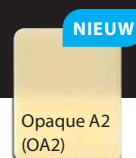
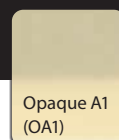
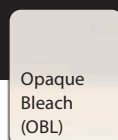
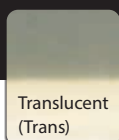
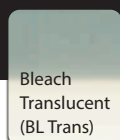
Universele kleurtint + translucente afdeklaag



Opake kleurtint + universele kleurtint



Opake + universele kleurtint + translucente afdeklaag



2 TRANSLUCENTE KLEURTINTEN

- Voor het individueel karakteriseren van zeer translucant glazuur

5 OPAKE KLEURTINTEN

- Voor het maskeren van afwijkingen in chroma en verkleuringen door amalgaam

UITSTEKEND VORMBAAR EN SOEPELE CONSISTENTIE

"BRILLIANT EverGlow is een van mijn favoriete composieten, hij is gemakkelijk in het gebruik, eenvoudig hanteerbaar en zorgt iedere keer voor een uitstekende polijstbaarheid."

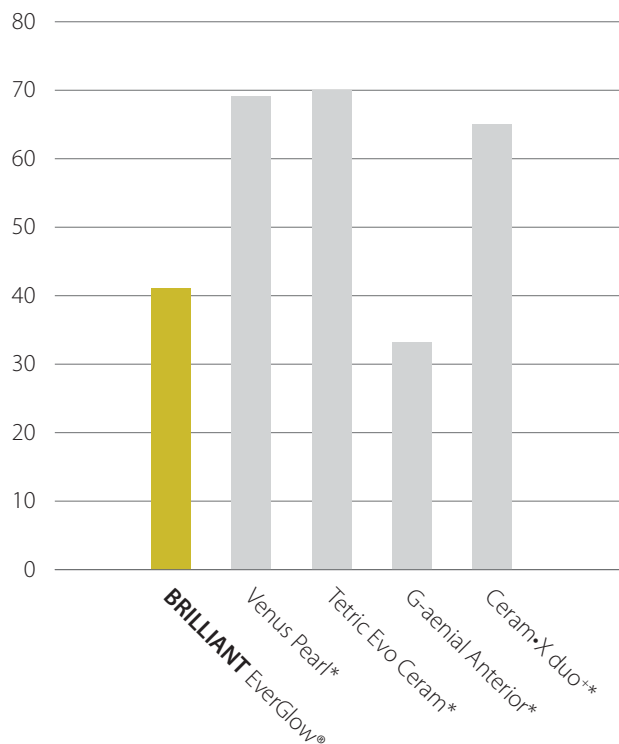
Dr. Monik Vasant
BChD MFGDP MSc



Door de soepele consistentie en de dimensionele stabiliteit is BRILLIANT EverGlow een geavanceerd vulmateriaal dat gemakkelijk en goed in caviteiten kan worden aangebracht. Uitgebreid gemodelleerde knobbels, randen en contactpunten blijven intact en vervormen niet. De gemakkelijke hantering wordt vervolmaakt doordat het materiaal goed bestand is tegen het licht van de operatielamp, nauwelijks plakt aan het instrument en een goede bevochtiging heeft.

PLAKKEN AAN HET INSTRUMENT ¹

Gemeten in Newton



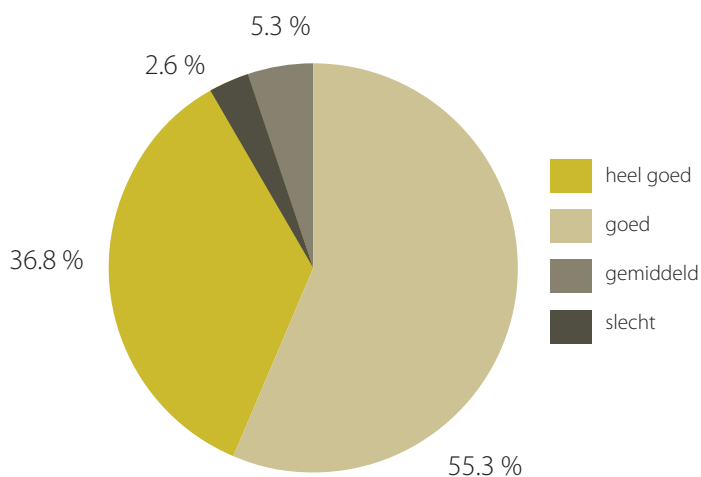
De soepele consistentie en de uitstekende bevochtiging van BRILLIANT EverGlow maken het een ideaal materiaal voor het cementeren van indirecte restauraties, zoals van BRILLIANT COMPONEER, het directe composietveneersysteem van COLTENE.



Direct composietveneersysteem BRILLIANT COMPONEER

Door de goede bevochtiging zorgt BRILLIANT EverGlow voor een uitstekende hechting aan oppervlakken van gebitselementen die met bondingmateriaal zijn behandeld en plakt het niet aan de instrumenten. Deze eigenschap wordt bevestigd in een internationaal onderzoek onder gebruikers: meer dan 90% van de deelnemers beoordeelde de bevochtigingseigenschappen als 'zeer goed' of 'goed'.

BEVOCHTING BIJ BONDINGMATERIAAL ¹



DE SLEUTEL TOT BRILJANTE RESTAURATIES

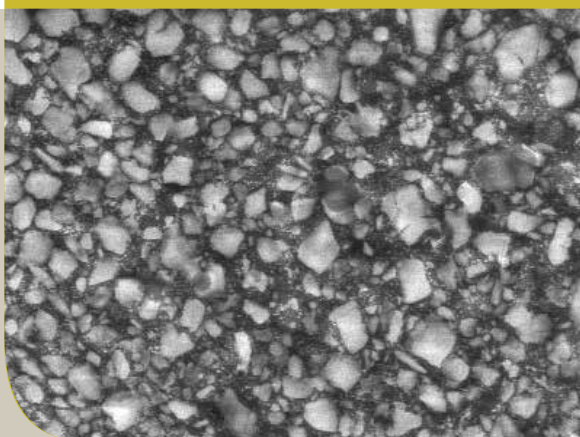
DE BRILLIANT EVERGLOW-VULSTOFTECHNOLOGIE

De vulstoftechnologie van BRILLIANT EverGlow is helemaal toegesneden op een ideale combinatie van lang aanhoudende esthetiek, gemakkelijke hantering en mechanische sterkte. Submicronglasvulmaterialen zorgen voor uitstekende polijstbaarheid en glansbehoud. Bijkomende geprepolymeeriseerde vulmaterialen, die dezelfde samenstelling hebben als niet-uitgeharde composiet en verder beschikken over een lagere volumekrimp en verbeterde vormgevingseigenschappen van de pasta. Oppervlakken van het vulmiddel worden speciaal behandeld om te zorgen voor optimale sterkte met de kunststofmatrix.

Deze eigenschappen bieden de ideale uitgangspositie voor de uitstekende polijstbaarheid en het glansbehoud van BRILLIANT EverGlow. Het resultaat is een geavanceerd composietmateriaal dat 'briljante' restauraties mogelijk maakt.

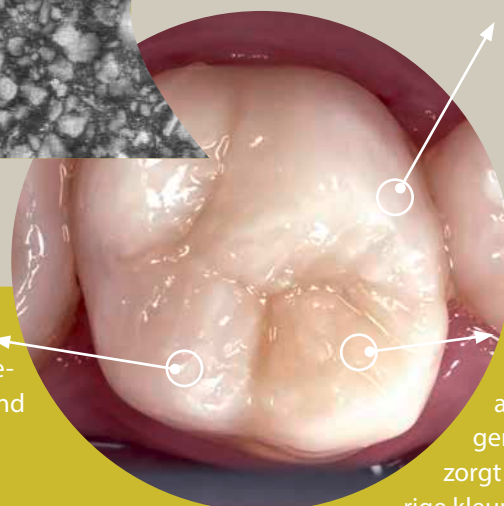
EENVOUDIGWEG INDRUKWEKKEND

SEM-afbeelding van BRILLIANT EverGlow



GROTE COMPRESSIESTERKTE

Ideaal voor restauraties van laterale elementen, doordat het zeer goed bestand is tegen kauwkrachten.



LAGE WATERABSORPTIE

Door de optimale monomeersamenstelling is er sprake van geringere waterabsorptie, wat weer zorgt voor een uitstekende en langdurige kleurstabiliteit van de composiet.

ONDERZOEKSCOLLECTIE EN MEER

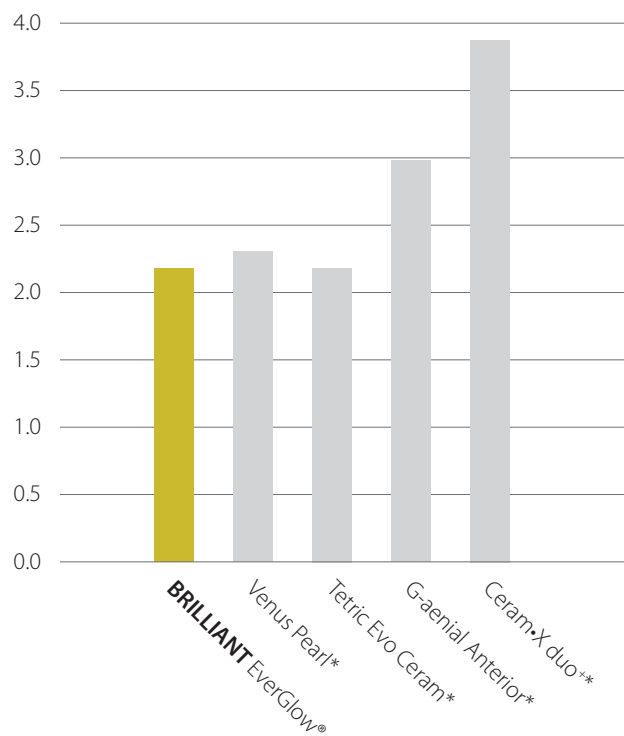
Lees meer over de technische gegevens en meetresultaten versus de samenstelling in de productrichtlijn.



everglow.coltene.com/guide/en

MINIMALE ABRASIE ¹

Vergeleken met andere conventionele composieten vertoont BRILLIANT EverGlow aanzienlijk lagere abrasiewaarden.



¹ Bron: interne gegevens | * geen handelsmerk van COLTENE

BRILLIANT EVERGLOW FLOW

DE IDEALE AANVULLING

De BRILLIANT EverGlow submicronhybridecomposiet is ook verkrijgbaar met een vloeibare consistentie. Naast de esthetische eigenschappen van het materiaal is er extra aandacht gegeven aan de optimale verwerkingseigenschappen.



“Het is vloeibaar, maar niet té vloeibaar!”

Dr. [in de tandheelkunde] Christoph G. Hüskens, Zwitserland

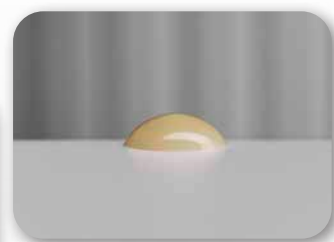
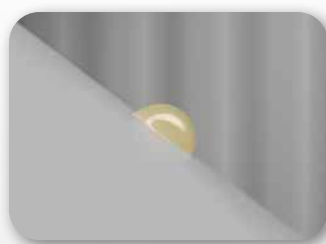
ZEER STABIEL, MAAR WEL ZEER VLOEIBAAR

Bij gebruik van BRILLIANT EverGlow Flow zijn een uitstekende stabiliteit en goede vloeibaarheidseigenschappen niet langer met elkaar in tegenspraak. BRILLIANT EverGlow Flow weet deze eigenschappen te verenigen in één materiaal, waardoor dit extreem

flexibel is in het gebruik. Door de grote stabiliteit en perfecte thixotrope eigenschappen kan BRILLIANT EverGlow Flow zeer nauwkeurig worden aangebracht, op een gecontroleerde, eenvoudige manier.

“De thixotrope eigenschappen zijn perfect, wat erg belangrijk is! Zo kan het materiaal uitstekend worden aangebracht, zonder vlekken en vervloeien. Het materiaal kan worden verplaatst naar waar het heen moet en blijft daar zo lang op zijn plek zodat er ruim voldoende tijd blijft voor het gebruiken van de polymerisatielamp.”

Dr. [in de tandheelkunde] Ralph Schönemann, Duitsland

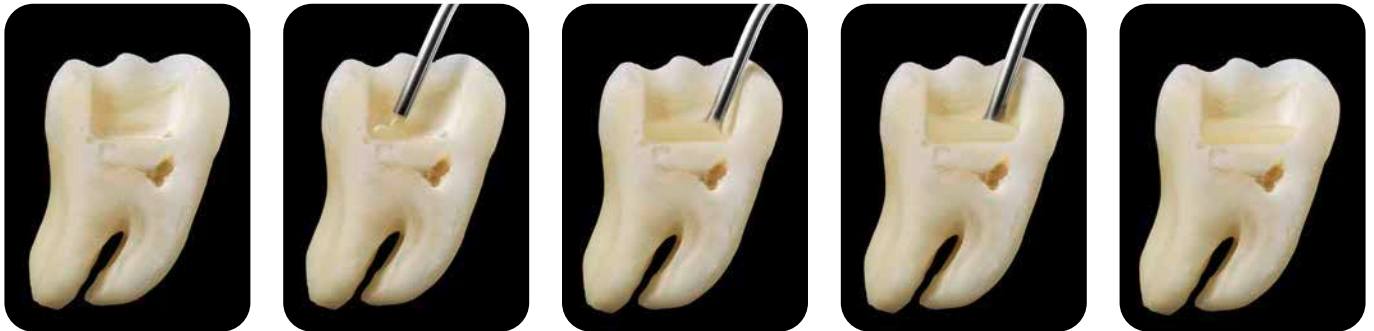


Beginstabiliteit



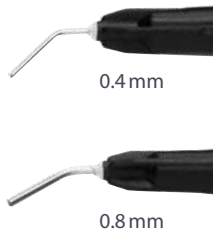
Terwijl het goed beheersbare vloeigedrag maakt dat goed gefocust kan worden gewerkt, zorgt de lage viscositeit van het materiaal voor goede bevochtigingseigenschappen,

wat bijvoorbeeld van belang is voor onderlagen in caviteiten en voor kleine vullingen.



TWEE MATEN APPLICATIETIPS, VOOR TAL VAN INDICATIES

Iedere spuit BRILLIANT EverGlow Flow is voorzien van applicatietips in twee maten. Naast de standaardmaat met een binnendiameter van 0,8 mm zijn de beschikbare accessoires uitgebreid met een fijne maat. Met een inwendige diameter van slechts 0,4 mm is hiermee zeer nauwkeurige applicatie mogelijk.



FUNCTIONEEL KLEURTINTCONCEPT – INCLUSIEF OPAKE KLEURTINT



BRILLIANT EverGlow Flow heeft al de kwaliteitsaspecten van de vulstoftechnologie van BRILLIANT EverGlow, zoals de goede polijstbaarheid en het glansbehoud. Ook het kleurtintassortiment is hiervan overgenomen en biedt de gemakkelijke Duo Shade-kleurtinten en drie translucientie-niveaus.

Hoewel met de universele en translucente kleurtinten de meeste casussen kunnen worden aangepakt, kunnen donkere gebieden en verkleuringen een negatief effect hebben op het definitieve esthetische resultaat van een restauratie en vragen daarom om een opake afdeklaag in de caviteit. De opake kleurtinten OA2 en OA3 zijn speciaal ontwikkeld om aan die behoefte tegemoet te komen. Deze kleurtinten leggen de basis voor een harmonieuze kleurende, esthetische restauratie.

Het resultaat is dat BRILLIANT EverGlow Flow overtuigende esthetische resultaten biedt en daarmee de perfect partner is voor het universele composietmateriaal BRILLIANT EverGlow.



BESTELINFORMATIE

KITS

	Universele kleurtinten**							Transluente kleurtinten**	
	Bleach (BL)	A1 / B1	A2 / B2	A3 / D3	A3,5 / B3	C2 / C3	A4 / C4	Bleach Translucent (BL Trans)	translucent (Trans)
Set met één kleurtint*									
60024151 7 × spuiten à 3 g	1	1	1	1	1	1	1		
60024152 70 × tips à 0,2 g	10	10	10	10	10	10	10		
Uitbreidingset*									
60024156 7 × spuiten à 3 g								1	1
60024157 70 × tips à 0,2 g								10	10
Flow-set									
60019760 4 × spuiten à 2 g		1	1	1	1				

** Voor restauraties in één kleurtint of laagopbouw van kleurtinten. Zie pagina 4 voor meer informatie.

*** Aanvullende kleurtinten om bij laagopbouw van kleurtinten te combineren met de universele kleurtinten. Zie pagina 5 voor meer informatie.

NAVULVERPAKKINGEN

Spuiten Tips

1 × 3 g 20 × 0,2 g

60019697	60019706	● Bleach (BL)
60019698	60019707	● A1 / B1
60019699	60019708	● A2 / B2
60019700	60019709	● A3 / D3
60019701	60019710	● A3.5 / B3
60019702	60019716	● C2 / C3
60019703	60019717	● A4 / C4
60019705	60019719	● Bleach Translucent (BL Trans)
60019704	60019718	● Translucent (Trans)
60019743	60019746	● Opaque Bleach (OBL)
60019744	60019747	● Opaque A1 (OA1)
60023819	60023823	● Opaque A2 (OA2)*
60019745	60019748	● Opaque A3 (OA3)
60023820	60023824	● Opaque A4 (OA4)*

FLOW Spuiten

1 × 2 g + 10 applicatietips

60019752	● Bleach (BL)
60019753	● A1 / B1
60019754	● A2 / B2
60019755	● A3 / D3
60019756	● A3.5 / B3
60019757	● A4 / C4
60019758	● Translucent (Trans)
60019751	● Opaque A2 (OA2)
60023825	● Opaque A3 (OA3)*

ECO PACKS

Spuiten Tips

5 × 3 g 60 × 0,2 g

60024166	60024160	● A1 / B1
60024167	60024161	● A2 / B2
60024168	60024162	● A3 / D3
60024169	60024163	● A3.5 / B3



60019709 60019748



60019700

60023819



60019753

Flow

* Dit is een nieuwe kleurtint die in alle Europese landen verkrijgbaar is. Raadpleeg voor alle andere markten de plaatselijke verkoopafdeling voor de beschikbare producten en bestaande sets uit het assortiment.

Opake kleurtinten**					Accessoires						
					Kleurenring		Doseerpistool voor tips	Mini-papierblok	Applicatietips		
Opaque Bleach (OBL)	Opaque A1 (OA1)	Opaque A2 (OA2)	Opaque A3 (OA3)	Opaque A4 (OA4)	Universeel	Uitbreiding					Standaard Ø 0,8 mm
					1				2		
					1		1		2		
1	1	1	1	1		1			2		
10	10	10	10	10		1	1		2		
									1	20	20

ACCESSOIRES

- 60024158** Kleurenring universele kleurtinten
- 60024159** Kleurenring voor de uitbreidingsset met translucente + opake kleurtinten
- 60022485** Doseerpistool voor composiettips
- 8469** Flow-applicatietips standaard, 20 x Ø 0,8 mm
- 60022137** Flow-applicatietips fijn, 20 x Ø 0,4 mm



AANVULLENDE PRODUCTEN

ONE COAT 7 UNIVERSAL

Lichtuithardend, eencomponentbondingmateriaal voor adhesieve bevestiging met de zelfetsende, total-etch- of selectieve etstechniek.

- 60019538** Introductieset

BRILLIANT COMPONEER

Voorgefabriceerde composietschildjes voor het restaureren van anterieure gebitselementen. De veneers op basis van de vulstoftechnologie van BRILLIANT EverGlow zijn verkrijgbaar in de kleurtinten Translucent en Bleach Translucent.

- 60023214** Spuiten introductieset
- 60023215** Tips introductieset

DIATECH ShapeGuard

Siliconen polishers voor voorpolijsten (paars) en hoogglanspolijsten (blauw) van composietrestauraties. Door de flexibele lamellen, past de DIATECH ShapeGuard zich aan de structuur van het oppervlak aan.

- 60019916** ShapeGuard-composietpolijstset plus



60023214



"Ik was erg onder de indruk van de prestaties van COLTENE BRILLIANT EverGlow. Het plakt niet aan instrumenten en samen met de goede reactie op condensatie door de gebruiker maakt dat het tot een materiaal dat zich betrouwbaar aanpast aan de vorm van de caviteit. Verder heb je te maken met een geweldige esthetiek - er is geen ingewikkeld bewerkingprotocol nodig en toch ontstaat er een glad, glanzend en natuurlijk eindresultaat. Het materiaal past zich in kleur uitstekend aan en ik kan het alleen maar aanbevelen voor iedere tandartspraktijk."

Dr. Nalin Karunaratne, Verenigd Koninkrijk



"Als opinieleider voor vele tandheelkundige bedrijven kreeg ik de kans om met verschillende composietmaterialen te werken en deze te testen. Bij BRILLIANT EverGlow was het 'liefde op het eerste gezicht'. Het is heel gemakkelijk om de passende kleurtint te vinden en om de preparatieranden onzichtbaar te maken, ondanks dat er minder kleuren worden gebruikt. Elke dag opnieuw kunnen er op een eenvoudige manier betrouwbare en hoogwaardige resultaten worden geboekt – zowel uit esthetisch als klinisch oogpunt."

Dr. Ronaldo Saracinelli, Style Italiano Group, Italië



LINK NAAR DE PRODUCTVIDEO VAN BRILLIANT EVERGLOW

everglow.coltene.com/mov/en



LINK NAAR VERSLAGEN VAN GEBRUIKERS

everglow.coltene.com/lit/



LINK NAAR VERDERE TECHNISCHE INFORMATIE

everglow.coltene.com/guide/en

© COLTENE – www.coltene.com

Coltène/Whaledent GmbH + Co.KG
 Raiffeisenstraße 30
 89129 Langenau / Germany
 T +49 7345 805 0
 F +49 7345 805 201
info.de@coltene.com

Coltène/Whaledent AG
 Feldwiesenstr. 20
 9450 Altstätten / Switzerland
 T +41 71 757 53 00
 F +41 71 757 53 01
info.ch@coltene.com

Coltène/Whaledent Inc.
 235 Ascot Parkway
 Cuyahoga Falls, Ohio 44223 / USA
 T +1 330 916 8800
 F +1 330 916 7077
info.us@coltene.com

 **COLTENE**