

GC GRADIA DIRECT

Lichthärtendes Komposit-Füllungsmaterial für unsichtbare Restaurationen



Eine Farbe von GC GRADIA DIRECT liefert perfekte Ästhetik und „Unsichtbarkeit“.

Auf der Basis von GRADIA, unserem Laborsystem in Spitzenqualität zur Herstellung von Kronen und Brücken, entstand GRADIA DIRECT als Komposit mit einer einzigartigen Partikelstruktur und einem intelligenten und doch simplen Farbsystem. Verfügbar als Front- und Seitenzahn-Versionen setzt GRADIA DIRECT neue Maßstäbe für ästhetisch perfekte, nicht sichtbare Restaurationen und einfache Anwendung.

Es liefert eine hervorragende, völlig natürlich aussehende Zahnrestauration mit nur einer Farbe und bietet die Möglichkeit, in einfacher Art und Weise zusätzliche Farbschichten hinzuzufügen, falls dies erforderlich sein sollte.



Gradia Direct ist mit 5 Sternen von möglichen 5 Sternen im Dental Advisor bewertet worden, und darüber hinaus als das bevorzugte Produkt 2006 mit 2 Jahren klinischer Erfahrung hervorgehoben worden (Vol. 23, No.10 Dec. 2006). Die exzellente Ästhetik, die mit Gradia Direct erreichbar ist, seine Fähigkeit der Anpassung an die umgebende Zahnstruktur, die außerordentlichen Handlungseigenschaften ohne Klebrigkeit und das einfache Farbsystem werden vom Herausgeber des Journals seit seiner Einführung 2004 hochgelobt.



Der Reality Product Guide gab GRADIA DIRECT 4 Sterne für seine leichte Anwendbarkeit.

GRADIA DIRECT hat die diversifizierte vielfältige Struktur eines echten Zahnes. Es liefert ein Ergebnis, das dem Reflexionsvermögen und den optischen Eigenschaften von natürlichen Zähnen wesentlich näher kommt – dadurch entsteht ein sog. „Unsichtbarkeits-“ Effekt.

Ein einzigartiges Farbsystem für noch einfachere Anwendung

Zur Reproduktion einer ästhetischen Restauration mit dem „Unsichtbarkeits-“ Effekt ist die richtige Farbauswahl von GRADIA DIREKT Voraussetzung. Es gibt ein bemerkenswert einfaches und cleveres Farbsystem mit einer Farbskala, die ermöglicht, den richtigen Farbton, Chroma und Helligkeitswert zu finden. Es kann sowohl für Ein- als auch für Mehrschicht-techniken verwendet werden.



Standardfarben

Bei der Einschlachttechnik erhält man ein hervorragendes Resultat, wenn man nur eine der Standardfarben verwendet. Sie sind erhältlich sowohl in Seitenzahn- als auch in Frontzahnversionen und jeweils perfekt ausbalanciert in Hinblick auf Farbton, Chroma, Helligkeit und Transluzenz.

Für die Frontzahnversion gibt es A, B und C-Farben, die auf der VITAPAN Classical®-Farbring aufbauen. Außerdem gibt es CV (Cervical), BW (Bleached White) sowie XBW (eXtra Bleached White).



Beispiel einer Frontzahnrestauration



Beispiel einer Seitenzahnrestauration

Spezialfarben

Obwohl GRADIA DIRECT bei 95 % aller Behandlungen, bei denen nur eine einzige Farbe verwendet wird, hervorragende Resultate liefert, kann es vorkommen, dass eine Mehrschichttechnik bevorzugt werden muss, so z.B. wenn extensive Restaurationen erforderlich sind. Es gibt zwei Arten von zusätzlichen Farben die man wählen kann. Diese Spezialfarben werden entweder unter oder über der Standardschichtung aufgebracht.

Inside Special - Spezialfarben

Es gibt lichtundurchlässige Farben, die unter der Standardfarben angebracht werden, um der endgültigen Farbe Wärme zu geben und den dunklen Glanz, der aus der Mundhöhle kommt, zu überdecken. Drei Inside Special Shades sind in der Anterior Version verfügbar; AO2, AO3, AO4 und X-AO2 wird bei Gradia Direct X angeboten.



Beispiel einer Frontzahnrestauration



Beispiel einer Seitenzahnrestauration

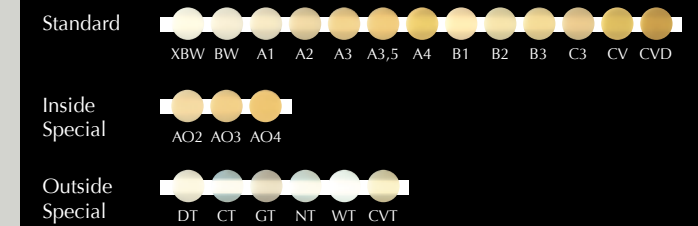
Outside Special - Spezialfarben

Außen auf die Standardfarben aufgebracht, berücksichtigen diese Massen altersbedingte Veränderungen in der Schmelzstruktur, welche die Helligkeit und die Transluzenz beeinflusst haben. Sie erzeugen so ein natürlicheres Erscheinungsbild. Da mit dem Alter die Schmelzschicht dünner wird, verringert sich die Helligkeit. Bei einem Kind liefert die WT-Masse (Weiß Trans-

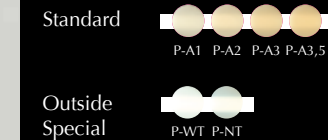
luzent) das meiste Weiß, während die DT-Masse (Dunkel Transluzent) für dunklere Zähne von Erwachsenen die besseren Resultate liefert. Für die älteren Patienten gibt es die GT-Masse (Grau Transluzent) mit dem höchsten dunklen Wert. Die CVT-Masse ist für den cervicalen Bereich indiziert. Wenn der Zahnschmelz dünner wird vergrößert sich die Transluzenz des Zahnes.

Dies wird besonders an den Schneidekanten sichtbar. Die CT-Masse (klare Transluzenz) oder die NT-Masse (natürliche Transluzenz) verwendet man, um sich diesen Gegebenheiten anzupassen. Alle äußeren Spezialfarben sind in der Frontzahnversion erhältlich. Für die Seitenzahnversionen gibt es die WT- und NT-Shades und X-WT sind erhältlich für Gradia Direct X.

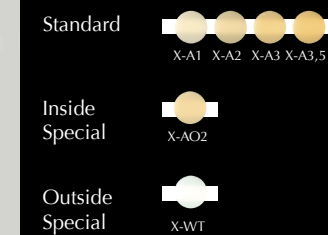
Gradia Direct Anterior 22 shades



Gradia Direct Posterior 6 shades

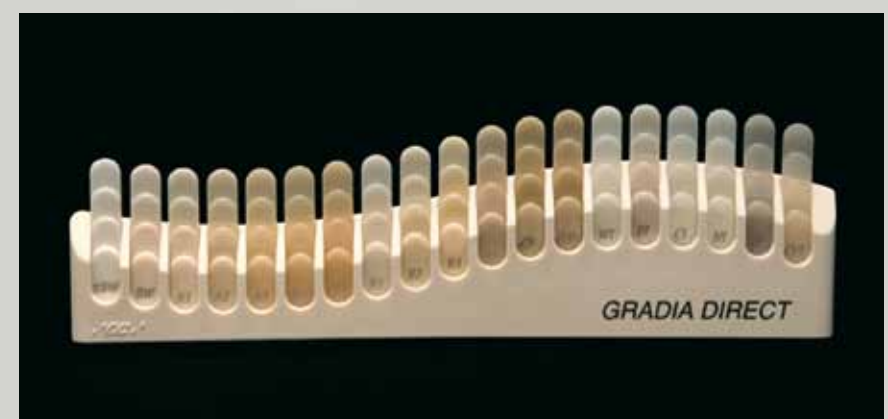


Gradia Direct X 6 shades



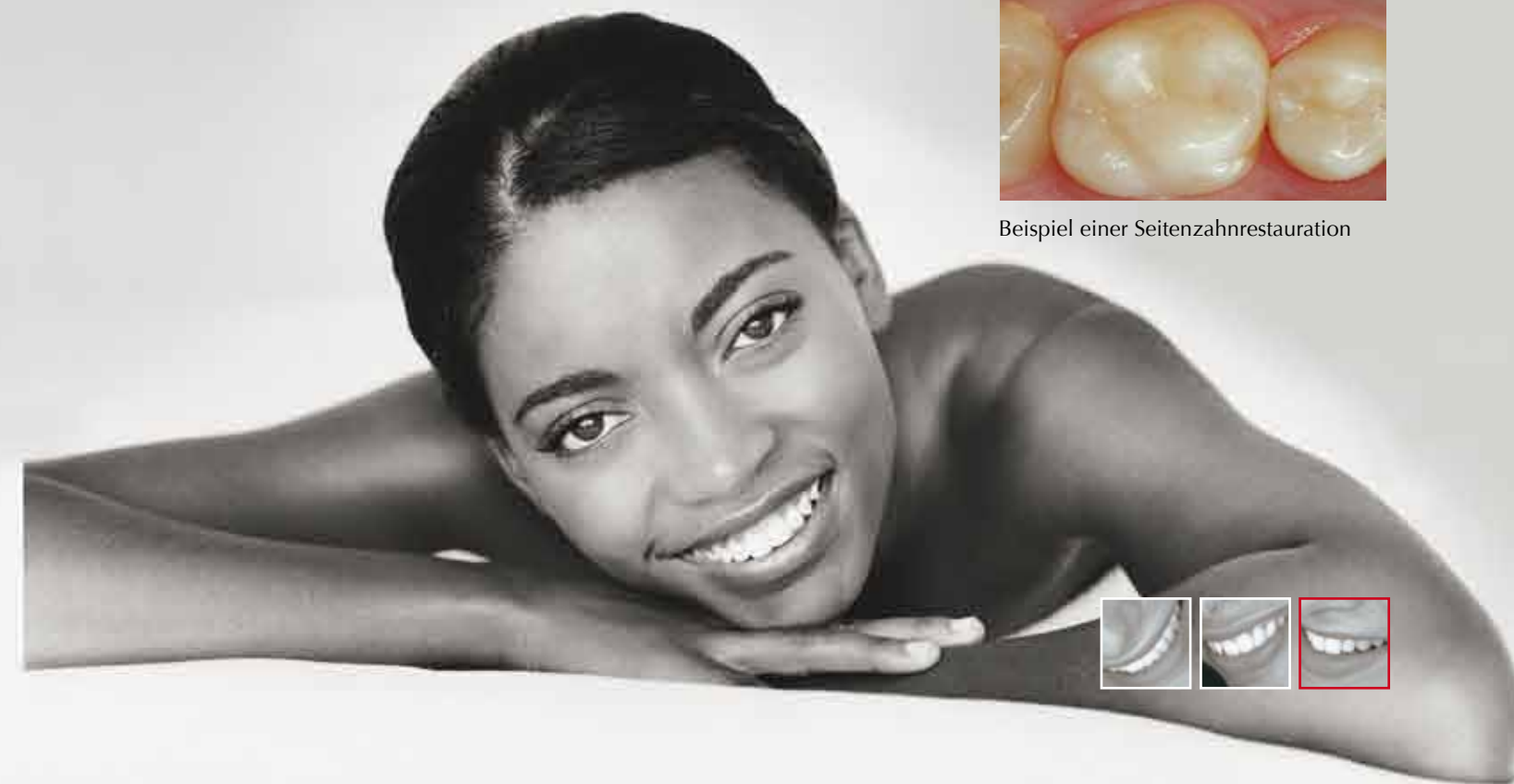
XBW: Extra Bleach White
 BW: Bleach White
 CV: Cervical
 CVD: Cervical Dark
 DT: Dark Translucent
 CT: Clear Translucent
 GT: Grey Translucent
 NT: Natural Translucent
 WT: White Translucent
 CVT: Cervical Translucent

Standard and Inside Special shades are based on the Vita® Shade Guide.



Farbskala

Die meisten Farben lehnen sich an den VITAPAN Classical®-Farbring an, doch einige sind einzigartig. Es gibt deshalb einen einfach zu benützendes Farbring



FARBKOMBINATIONSTABELLE - MEHRSCICHTAUFBAU

| KLASSE I | | | | KLASSE II | | | |
|----------|--|--|--|-----------|--|--|--|
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| STANDARD | | | | OUTSIDE | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | INSIDE | | | |

| KLASSE III | | | | KLASSE IV | | | | | | | | | | | |
|------------|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| INSIDE | | | | STANDARD | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | OUTSIDE | | | | | | | | | | | |

| KLASSE V | | |
|----------|--|--|
| | | |
| | | |
| | | |
| STANDARD | | |
| | | |
| OUTSIDE | | |
| | | |
| INSIDE | | |

Pictures: Dr. N. Fares



GC GRADIA DIRECT

SPRITZEN

Komplettpkg.:
26 Spritzen aller Standard-, Inside- und Outside - Spezialfarben (ohne B1 und XBW) und ein Farbring

Einführungspckg.:
7 Spritzen je:
A2, A3, A3.5, AO3, CV, CT, P-A2 und ein Farbring

Nachfüllpckg.:
Je eine Spritze der verfügbaren Farben

Anm.:

Inhalt Unitip:
0,16 ml (0,24 g) Anterior und
0,16 ml (0,28 g) Posterior.
Inhalt Spritze:
2,7 ml (4 g) Anterior und
2,7 ml (4,7 g) Posterior.

GC G-BOND

selbstätzendes, lichthärtendes
Einkomponentenadhäsiv



ABPACKUNGEN

Starter Kit Fläschchen:
5 ml Fläschchen, 50 x Einwegap-
plikatoren, Schale

Starter Kit Unit Doses:
50 x 0.1 ml Unit Doses,
50 x Einwegaplikatoren



GC GRADIA DIRECT FLO UND LOFLO

Lichthärtendes, leichtfließendes Hybrid-Komposit

ABPACKUNGEN

Refill:
2 x 1,5 g / 0.8 ml Spritzen
4 Nadel-Tips und
2 Lichtschutzabdeckungen
Shade: A1, A2, A3, A3.5, AO3, CV,
BW

Zubehör:
GRADIA DIRECT FLO UND LOFLO
Nadel-Tips, 20 Stück
GRADIA DIRECT FLO UND LOFLO
Kunststofftips, 20 Stück

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
http://www.gceurope.com

GC AUSTRIA GmbH
Tallak 124
A - 8103 Rein bei Graz
Tel. +43.3124.54020
Fax. +43.3124.54020.40
info@austria.gceurope.com
http://austria.gceurope.com

GC GERMANY GmbH
Seifgrundstrasse 2
D - 61348 Bad Homburg
Tel. +49.61.72.99.59.60
Fax. +49.61.72.99.59.66.6
info@germany.gceurope.com
http://germany.gceurope.com

GC AUSTRIA GmbH
Swiss Office
Bergstrasse 31
CH - 8890 Flums
Tel. +41.81.734.02.70
Fax. +41.81.734.02.71
info@switzerland.gceurope.com
http://switzerland.gceurope.com

GC

Z O L F DE 8 46 10/10

GC GRADIA DIRECT

Lichthärtendes Komposit-Füllungsmaterial



... Perfektes Ergebnis mit einer Farbe und unsichtbare Ästhetik ...

GC