COMPOSITE NANO UNIVERSAL

SYNERGY® D6

La sencilla consecución de la belleza.

COLTENE

Dr. med. dent. Mario J. Besek
Swiss Dental Center, Zúrich, Suiza

En contraposición a los "composites estéticos" de uso corriente, SYNERGY D6 es un sistema simplificado para el uso cotidiano, que - con una complejidad menor - aporta unos resultados equivalentes o mejores. Para ello se trabaja con 6 colores de dentina, que representan una composición de mezcla, para permitir trabajar con menos colores individuales. El secreto se encuentra en el efecto camaleón, con una opacidad equilibrada y una translucidez homogeneizada, que permite adoptar estéticamente el color natural del diente. Dos colores de esmalte – universal y opalescente – completan el sistema y pueden, según las necesidades, estratificarse adicionalmente.

La consistencia de trabajo se ha formulado de forma óptima para el usuario en todos los parámetros relevantes, tanto para el modelado como para el repasado.

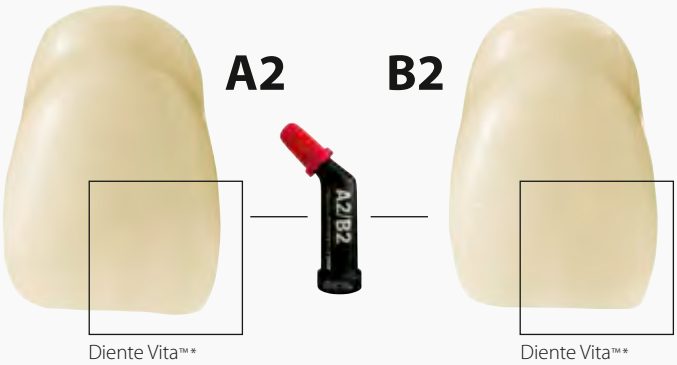
En resumen, SYNERGY D6 es un sistema, que demuestra su eficacia en el día a día como composite "all Purpose", para conseguir el éxito estético en el sector de los dientes anteriores y posteriores, de forma simplificada.

SYNERGY®D6
SENCILLO Y ESTÉTICO

SYNERGY D6 CONVENCE COMO MATERIAL DE OBTURACIÓN ALTAMENTE MODERNO

- no es pegajoso
- buena aptitud para el modelado
- alta resistencia a la lámpara quirúrgica
- baja contracción
- rápido y excelente pulido

Con el composite universal de nanorrelleno SYNERGY D6 la terapia de obturaciones resulta un juego de niños. El surtido de SYNERGY D6 abarca tan solo 6 colores de dentina, 2 incisales y 1 color de blanqueamiento. Gracias a las excelentes capacidades de integración óptica del composite, es posible cubrir un amplio abanico de colores dentales. Dos colores de esmalte translúcidos están indicados como sustitutos del esmalte para la técnica de dos capas, o bien para optimizar la estética natural.



THE DENTAL ADVISOR

1-Year Clinician Performance
Volume 26, No.2 SYNERGY D6

CONCEPTO DE DOS COLORES

La dentina SYNERGY D6 A2/B2 equivale a la dentina natural, cuyo espectro cromático oscila entre los colores Vita A2 y B2. La sorprendente capacidad de integración es una parte integrante del concepto cromático y simplifica considerablemente la selección del color.

EJEMPLO | Para la terapia de obturaciones estándar de alta calidad, en la mayoría de los casos únicamente es necesario utilizar la dentina SYNERGY D6 para crear restauraciones estéticas y absolutamente inapreciables.

En caso necesario pueden realizarse refinamientos altamente estéticos con la ayuda de las dos masas incisales (Universal y White Opalescent), así como el color Bleach.

Dr. med. dent. Ralph Schönemann
Augsburgo, Alemania

SYNERGY D6 promete mucho y puede todavía más. Para mí este material posee la consistencia ideal para el modelado tanto de las superficies planas en los dientes incisivos, como también de las morfologías complejas de un molar característico. El éxito en la coloración es previsible y fácilmente reproducible. Para el 90% de los casos no es necesario disponer de más ni de menos recursos de color en el sistema. La idoneidad para el pulido es muy agradable y se consigue un brillo duradero. En nuestra consulta tenemos muchos pacientes muy satisfechos con los resultados durante muchos años, tanto en el programa de restauraciones directas, como indirectas con SYNERGY D6.

*no son marcas registradas de Coltène/Whaledent

BRILLO RÁPIDO Y DURADERO

EXCELENTE APTITUD PARA EL PULIDO | En las obturaciones de SYNERGY D6 se consigue un brillo duradero con una mínima inversión de tiempo. Los motivos son el tamaño de partícula y la distribución de los materiales de relleno.

ESTÉTICA DE LARGA DURACIÓN | SYNERGY D6 posee una formulación ideal para las exigencias cotidianas – para una obturación buena, estética y económica..

NOTABLES PROPIEDADES DE MANIPULACIÓN

SYNERGY D6

Producto X

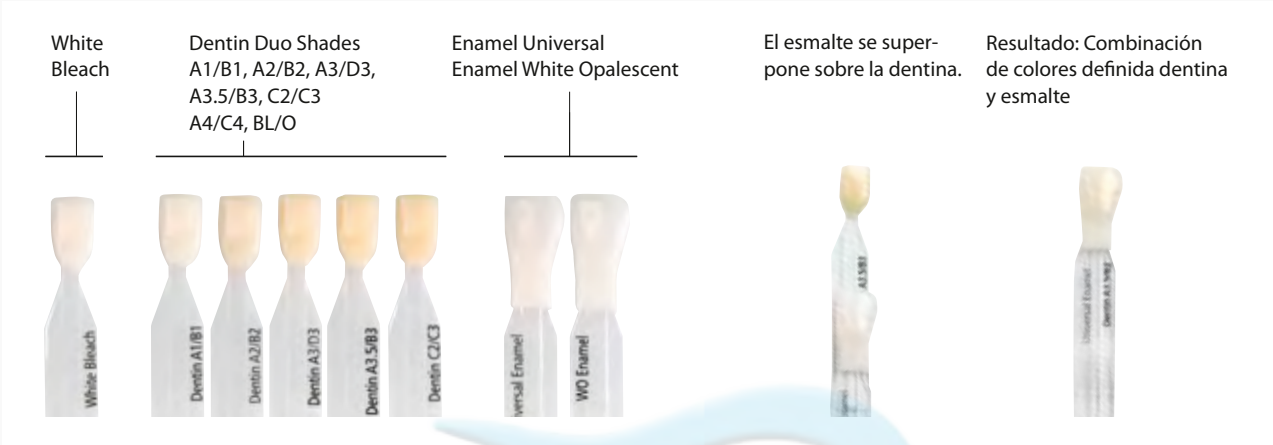
Producto Y

ESTABILIDAD DIMENSIONAL | La misma cantidad de composite se prensó a 37 °C/98 °F con un retículo hasta conseguir el mismo espesor de capa. Transcurrido 1 minuto se realizaron las siguientes fotografías.

A temperatura bucal SYNERGY D6, es dimensionalmente estable, mantiene los contornos conformados hasta la fotopolimerización.

«El estudio "Estabilidad dimensional durante la conformación de material composite" de Yu-Chih Chiang, Alena Knezevic y Karl-Heinz Kunzelmann ha aportado como resultado, que SYNERGY D6 y Miris presentan unos valores de deformación bajos, susceptibles de ser comparados. El flujo de deformación de otros materiales es hasta un 400% más alto que el de SYNERGY D6 y Miris.»

GUÍA DE COLORES ÚNICA **SYNERGY D6**

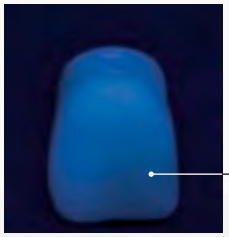


La guía de colores está fabricada en SYNERGY D6. Esto garantiza, que el color seleccionado y la restauración concuerden.

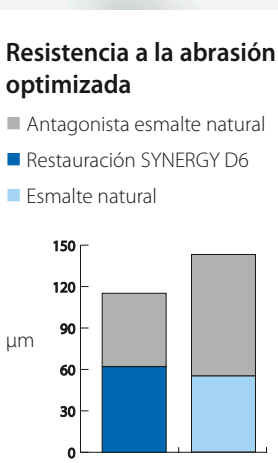
EXCELENTES PROPIEDADES FÍSICAS

FLUORESCENCIA | SYNERGY D6 contiene un componente fluorescente, que emite luz visible bajo la acción de luz UV. Esto, bajo diferentes condiciones de luz, despierta la impresión de brillo natural y de vitalidad.

RESISTENCIA A LA ABRASIÓN | Un estudio realizado durante 1 año por "The Dental Advisor" (Volumen 26, No. 2 SYNERGY D6) demuestra, que el 98% de los usuarios de SYNERGY D6 califican la resistencia a la abrasión de excelente.



Resistencia a la abrasión optimizada



Desgaste total tras 1.200.000 ciclos (equivale a 5 años in vivo).
Medición realizada en las Universidades de Ginebra/Zúrich

Características técnicas

Módulo de elasticidad	9000 MPa
Resistencia a la flexión	127 MPa
Absorción de agua	16µg/mm³
Solubilidad en agua	0,9µg/mm³
Radioopacidad	2 mm Al
Dureza Vickers	73 kg/mm²
Contracción volumétrica	2,1%
Resistencia compresiva	392 MPa
Tamaño de partícula mínimo	20 nm
Ø tamaño partícula material relleno	0,6 µm
Contenido material relleno por peso	80%
Contenido material relleno por volumen	65%
Densidad	2,0 g/cm3

TERAPIA DE OBTURACIÓN SENCILLA CON UN SOLO MATERIAL

DIENTE POSTERIOR | El material que no es pegajoso y mantiene su forma, permite la conformación y el diseño de los puntos de contacto de forma sumamente sencilla. Otras características de SYNERGY D6 son la buena plasticidad y humectabilidad para permitir una aplicación sencilla.

DIENTE ANTERIOR | La excelente capacidad de integración cromática del material SYNERGY D6 permite una rápida selección del color. SYNERGY D6 es ideal para una buena obturación, estéticamente agradable, así como económica. Para un pulido óptimo y un alto brillo duradero se recomienda el uso de los pulidores de la Línea DIATECH.

SYNERGY®D6 FLOW

FLUJO CONTROLADO

SYNERGY D6 FLOW es un material Fluido de nanorrelleno basado en el acreditado Composite SYNERGY D6. Durante el desarrollo se priorizó la mejora de la radioopacidad y la minimización de la contracción.

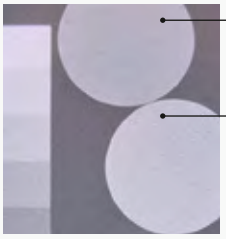


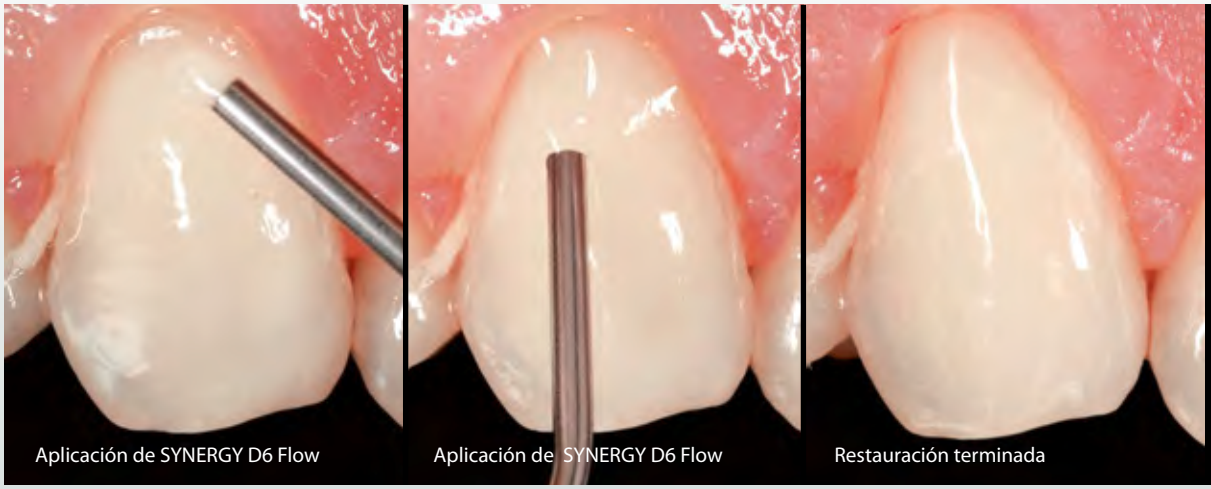
Imagen original: La radioopacidad se probó según ISO 4049: 2000.

Fuente: Todos los datos provienen de documentación interna.

ADAPTACIÓN DEL COLOR | SYNERGY D6 FLOW incorpora también el concepto de los dos colores. Gracias a la excelente capacidad de integración, se adapta bien al diente natural. La selección sencilla del color simplifica de forma notable el trabajo cotidiano.

ESTABLE | Gracias a su consistencia estable y a la capacidad para fluir bajo presión, el comportamiento de flujo de SYNERGY D6 Flow puede controlarse muy bien. El Flow puede aplicarse directamente y en el punto preciso.

Para comparar la estabilidad, se dispensaron 5 mg de SYNERGY D6 Flow y del "Producto x" y se fotografiaron una vez transcurridos 20 segundos.



SYNERGY D6 Flow Flow resulta sencillo de aplicar y de colocar.

https://depodent.es

RELACIÓN DE PRODUCTOS

8362 SYNERGY D6
Surtido Introducción Jeringas
Contenido: 8 jeringas (4 g/2 ml) + accesorios
SYNERGY D6 Colores Dentina:
White Bleach, A1/B1, A2/B2, A3/D3, A3.5/B3, C2/C3
SYNERGY D6 Colores Esmalte: Universal, White Opalescent
Guía de colores SYNERGY D6

SYNERGY D6 Reposiciones Jeringas
Contenido: 1 jeringa (4 g/2 ml)
8365 Dentin White Bleach (WB)
6001 3814 Bleach Opaque (BL/O)
8366 Dentina A1/B1
8367 Dentina A2/B2
8368 Dentina A3/D3
8369 Dentina A3.5/B3
8370 Dentina C2/C3
8384 Dentina A4/C4
8371 Esmalte Universal
8372 Esmalte White Opalescent (WO)

SYNERGY D6 Flow
7650 SYNERGY D6 Flow Surtido Introducción
Contenido: 4 jeringas (2,3 g/1,25 ml)
SYNERGY D6 Flow
A2/B2, A3/D3, WB, Esmalte Universal
Agujas de aplicación curvadas, 32 unidades

SYNERGY D6 Flow
7660 SYNERGY D6 Flow Surtido
Contenido: 4 jeringas (2,3 g/1,25 ml)
SYNERGY D6 Flow
A1/B1, A2/B2, A3/D3, A3.5/B3
Agujas de aplicación curvadas, 32 unidades

SYNERGY D6 Flow Reposiciones
Contenido: 1 reposición (2,3 g/1,25 ml)
7656 Dentin White Bleach (WB)
7651 Dentina A1/B1
7652 Dentina A2/B2
7654 Dentina A3.5/B3
7653 Dentina A3/D3
7655 Dentina A4/C4
7657 Esmalte Universal

8454 SYNERGY Flow Super White, 1 × 2.3g

8363 SYNERGY D6 Surtido Introducción Tips
Contenido: 80 Tips c/u (0,25g/0,125ml)
+ accesorios
SYNERGY D6 Colores Dentina:
White Bleach, A1/B1, A2/B2, A3/D3, A3.5/B3, C2/C3
SYNERGY D6 Colores Esmalte: Universal, White Opalescent
Guía de colores SYNERGY D6

SYNERGY D6 Reposiciones Tips
Contenido: 1 caja (10 Tips) (c/u 0,25 g/0,125 ml)
8375 Dentin White Bleach (WB)
6001 3813 Bleach Opaque (BL/O)
8376 Dentina A1/B1
8377 Dentina A2/B2
8378 Dentina A3/D3
8379 Dentina A3.5/B3
8380 Dentina C2/C3
8383 Dentina A4/C4
8381 Esmalte Universal
8382 Esmalte White Opalescent (WO)

SYNERGY D6 Connect
Contenido: 1 caja (10 Tips) (c/u 0,25 g/0,125 ml)
6001 4029 Connect White Opalescent (WO)
6001 4030 Connect Universal

SYNERGY D6 Accesorios
8410 Guía de colores SYNERGY D6
6671 Dispensador de composite
8469 Agujas de aplicación curvadas, 20 unidades

One Coat 7.0 es un adhesivo monocomponente, autograbante y fotopolimerizable de séptima generación y un complemento óptimo de SYNERGY D6.

7047 One Coat 7.0 Surtido Introducción
Contenido: 1 frasco (5 ml)
One Coat 7.0
Micropincel negro 50 unidades
Recipiente de aplicación 1 unidad
Tapa para recipiente de aplicación 1 unidad

7049 One Coat 7.0 Reposición
Contenido: 1 frasco (5 ml)
One Coat 7.0

© 2015 Coltène/Whaledent AG – www.coltene.com

Coltène/Whaledent AG
Feldwiesenstrasse 20
9450 Altstätten / Switzerland
Tel +41 71 757 5300
Fax +41 71 757 5301
info.ch@coltene.com

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

9238 E 03.15

Distribuidor: DepoDent España
depósito dental DepoDent España - 902 767 118 -
ventas@depodent.es