

COMPOSITE UNIVERSEL



**SYNERGY<sup>®</sup>D6**

La beauté en toute simplicité

**coltène**   
**whaledent<sup>®</sup>**

# SYNERGY®D6

La beauté en toute simplicité



## SYNERGY D6 POUR UNE APPLICATION FACILE ET ESTHÉTIQUE

Le composite universel SYNERGY D6 est entièrement orienté vers la simplification de la technique d'obturation sans pour autant négliger le côté esthétique. L'assortiment simplifié de SYNERGY D6 présente seulement 7 teintes dentine et 2 teintes émail. Grâce aux excellentes propriétés optiques d'automimétisme du système Duo Shade, il est possible de réaliser facilement un large éventail de teintes dentaires. Chaque réassort de Duo Shade contient deux teintes Vita™ (Ex. A1/B1 ou A2/B2). En utilisant la technique de stratification en double couche, deux teintes émail translucides sont l'idéal et conviennent pour effectuer un remplacement de l'émail ou pour améliorer l'esthétique naturelle.

**Ne colle pas et se sculpte bien!**  
**SYNERGY D6 est vraiment perçu comme un matériau d'obturation des plus modernes :** Ce matériau non collant et sculptable permet de réaliser avec une grande facilité le contour et le point de contact. La haute résistance à la lumière du scialytique, la faible rétraction et l'obtention rapide d'un poli sont des paramètres qui remplissent les exigences du praticien.



## TÉMOIGNAGES

« Le SYNERGY D6 rassemble, à mes yeux, deux concepts intéressants des composites Coltène/Whaledent, le DUO SHADE du SYNERGY et les masses dentine-émail du MIRIS. A l'usage, le choix de la teinte avec le nuancier composite est aisé. Le montage en strates « dentine » et « émail » permet des restaurations vivantes. La mise en place et le modelage sont facilités par sa consistance ferme et stable. Le SYNERGY D6 possède un mimétisme étonnant qui se révèle après polymérisation, pour exemple un collet C4 est rendu sans problème avec le composite dentine C2/C3. Le polissage final concrétise une harmonie esthétique convaincante. »

**Dr Alain GUIGUE à Bagnoux; France**



Dentine White Bleach



Dentine Teintes Duo :  
A1/B1, A2/B2, A3/D3,  
A3.5/B3, C2/C3  
A4/C4 (nouveau)



Émail Universel



Émail Blanc Opalescent

## UN TEINTIER UNIQUE par «INCRÉMATION»

Le teintier Synergy D6 présente une possibilité unique de sélection de teintes par incrémation destinée à la technique de stratification.

Teinte Dentine Duo



Teinte Émail



Emboîtement de l'Émail sur la dentine



Teinte finale avec l'emboîtement



Le teintier Synergy D6 est réalisé avec du composite Synergy D6 pour permettre de garantir une fiabilité parfaite avec la restauration finale. La nouvelle teinte A4/C4 (non comprise dans le teintier) convient aux restaurations sur dents plus saturées.

## DES PROPRIÉTÉS PERMETTANT UNE MANIPULATION IDÉALE

La formule Synergy D6 vous permet de placer votre restauration avec facilité. Sa consistance ferme et non collante conserve les contours et la morphologie sculptée jusqu'au moment de la photo-polymérisation.

### Propriétés physiques de SYNERGY D6

Module de flexibilité	9000 MPa
Force de flexibilité	127 MPa
Absorption de l'eau	16 µg/mm <sup>3</sup>
Solubilité dans l'eau	0,9 µg/mm <sup>3</sup>
Radiopacité	2 mm Al
Dureté Vickers	73 kg/mm <sup>2</sup>
Rétraction volumétrique	2,1%
Force compressive	392 MPa
Taille minimale des particules de charge	20 nm
Taille moyenne des particules de charge	0,6 µm
Charge en poids	80%
Charge en volume	65%
Densité	2,0 g/cm <sup>3</sup>

**Pas d'affaissement :** Des composites ont été placés en quantités et épaisseurs identiques sur une plaque chauffante à 37 °C/98 °F, en leur donnant une surface en forme de treillis. Les photographies prises au bout d'une minute ont montré qu'il peut se produire un affaissement, ce qui oblige à redéfinir les contours, augmente le temps passé au fauteuil et nuit à la qualité des points de contact.



Synergy D6



Product X

La texture ferme de Synergy D6 conserve la morphologie sculptée intacte à la température de la bouche jusqu'au moment de la photo-polymérisation.

**Fluorescence :** Synergy D6 possède un agent fluorescent, qui émet une lumière visible sous l'effet des rayons UV, afin de reproduire une brillance et une vitalité naturelles dans toutes les conditions d'éclairage.



Synergy D6 Restauration

Produit X

# SYNERGY®D6 FLOW

## COMPOSITE UNIVERSEL FLUIDE



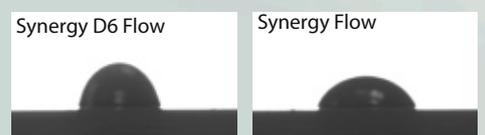
## FLUIDITÉ CONTRÔLÉE

Le nouveau Synergy D6 Flow de Coltène/Whaledent est un composite fluide, radiopaque, chargé en nanoparticules, élaboré à partir de la technologie du composite Synergy D6 et de ses succès cliniques. Synergy D6 Flow a été conçu pour améliorer sa radioopacité et diminuer la retraction, afin de satisfaire les exigences les plus élevées.

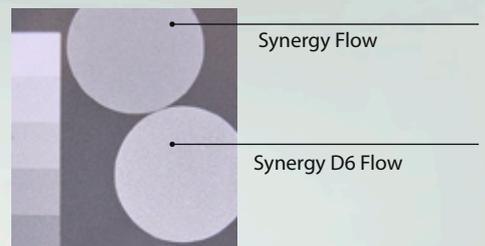
**Le nouveau Synergy D6 Flow possède des propriétés de fluidité optimales.**

Le matériau est stable, et cependant facilement malléable sous une légère pression afin d'assurer une manipulation facile et une application précise.

**Ajustement de la teinte :** Comme le Synergy D6, le Synergy D6 Flow utilise le système Duo Shade ce qui permet une application facile et rapide. Les résultats esthétiques sont garantis grâce à son excellent mimétisme avec la dentine naturelle.



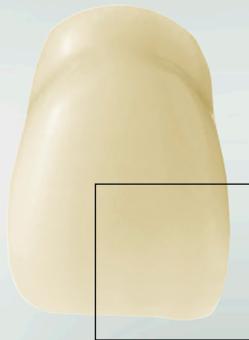
Afin de comparer leur fluidité, 5mg de Synergy D6 Flow et de Synergy Flow ont été extrudés et photographiés après 20 secondes.



Photographies originales : la radiopacité a été testée selon les normes ISO 4049 : 2000

Source : Tous les résultats proviennent d'une documentation interne.

EXEMPLE : Dent Vita™ **A2**



Dent Vita™ **B2**



## UNE PALETTE DE COULEURS AVEC SEULEMENT 7 TEINTES

*Le composite Synergy D6 essaie de simplifier ces différentes étapes en diminuant le nombre de «teintes» utilisées. Chaque «teinte» proposée remplace deux «teintes» du teintier VITA®. Ce choix est de prime abord assez surprenant, mais la répartition de ces échantillons permet cependant de s'adapter au mieux à de nombreuses situations cliniques.*

*Ce composite est très agréable à utiliser : sa texture relativement dense en fait un matériau qui se modèle bien, ne coule pas et ne colle pas aux instruments. Il ne polymérise que très peu sous l'éclairage opératoire, ce qui autorise un temps de travail adapté à la réalisation de sculptures occlusales anatomiques. Son aptitude au polissage est également convaincante.*

*En conclusion, il s'agit d'un système de composite simple qui permet de gérer les situations les plus courantes, sans pour autant décevoir sur le plan esthétique.*

**Dr Boris JAKUBOWICZ-KOHEN**  
Pratique privée Paris

Les teintes Duo Shade automimétiques de Synergy D6 ont été créées en groupant des teintes Vita qui possédaient une couleur, une intensité chromatique et une valeur (clair/foncé) identiques. Ces teintes Duo Shade furent ensuite finement ajustées pour améliorer la translucidité (profondeur) et l'intensité chromatique.

**Par exemple :** La dentine A2/B2 Synergy D6 s'harmonise d'elle-même avec une dentine naturelle dont les teintes se situent dans la palette de couleurs comprises entre A2 et B2. Le résultat est un composite qui s'harmonise de lui-même ce qui simplifie le choix des teintes. Et dans la plupart des cas, une seule teinte

Synergy D6 Duo Shade permet de réaliser des restaurations à la fois esthétiques et indécélables.

**Au choix :** Il est possible d'appliquer la technique de stratification avec deux teintes émail (universel et blanc opalescent).

THE DENTAL  
ADVISOR  
+++++

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



### 8362 SYNERGY D6 Kit d'introduction en Seringues

**Contenu : 8 seringues (4gr/2ml)**

Teintes Dentine SYNERGY D6 :

White Bleach, A1/B1, A2/B2, A3/D3.A3,5/B3, C2/C3

Teintes Émail SYNERGY D6 : Universel, Blanc Opalescent

Teintier Synergy D6

### 8363 SYNERGY D6 Kit d'introduction en Tips

**Contenu : 80 Tips (0,25gr/0,125 ml) + accessoires**

Teintes Dentine SYNERGY D6 :

White Bleach, A1/B1, A2/B2, A3/D3.A3,5/B3, C2/C3

Teintes Émail SYNERGY D6 : Universel, Blanc Opalescent

Teintier Synergy D6

### SYNERGY D6 Seringues réassort

**Contenu : 1 seringue (4 gr/2 ml)**

**8365** Dentine White Bleach (WB)

**8366** Dentine A1/B1

**8367** Dentine A2/B2

**8368** Dentine A3/D3

**8369** Dentine A3.5/B3

**8370** Dentine C2/C3

**8384** Dentine A4/C4

**8371** Émail Universel

**8372** Émail Blanc Opalescent (WO)

### SYNERGY D6 Tips réassort

**Contenu : 1 paquet (10 Tips) (0,25gr/0,125 ml)**

**8375** Dentine White Bleach (WB)

**8376** Dentine A1/B1

**8377** Dentine A2/B2

**8378** Dentine A3/D3

**8379** Dentine A3.5/B3

**8380** Dentine C2/C3

**8383** Dentine A4/C4

**8381** Enamel Universal

**8382** Émail Blanc Opalescent (WO)

**One Coat 7.0 est un adhésif monocomposant de 7<sup>ème</sup> génération, auto-mordant et photo-polymérisable, qui complète de façon optimale le Synergy D6**

### 7047 One Coat 7.0 Kit d'introduction

1 flacon de 5 ml de One Coat 7.0

50 micro-pinceaux, noirs

1 godet à mélange

1 couvercle pour godet

### 7049 One Coat 7.0 Recharge

1 flacon de 5 ml de One Coat 7.0

### Accessoires SYNERGY D6

**8410** Teintier Synergy D6

**6671** Pistolet à composite

### SYNERGY D6 Flow

**7650 SYNERGY D6 Flow Kit d'introduction**

**Contenu : 4 seringues (2,3 g/1,25 ml)**

SYNERGY D6 Flow

A2/B2, A3/D3, Dentine Blanc Mat, Émail Universel

32 Aiguilles pour application

### SYNERGY D6 Flow réassort

**Contenu : une seringue (2,3 g/1,25 ml)**

**7651** Dentine A1/B1

**7652** Dentine A2/B2

**7654** Dentine A3.5/B3

**7653** Dentine A3/D3

**7655** Dentine A4/C4

**7656** Dentine WB

**7657** Émail Universel

**8469** 20 Aiguilles applicatrices, courbées

**8454** Synergy Flow Super Blanc, 2,3 gr

www.coltenewhaledent.com

© 2009 Coltène/Whaledent AG

### Coltène/Whaledent AG

Feldwiesenstrasse 20  
9450 Altstätten/Switzerland  
Tel. +41 (0)71 757 53 00  
Fax +41 (0)71 757 53 01  
info@coltenewhaledent.ch

### Coltène/Whaledent Inc.

235 Ascot Parkway  
Cuyahoga Falls, Ohio 44223/USA  
Tel. +1 330 916 8800  
Fax +1 330 916 7077  
info@coltenewhaledent.com

### Coltène/Whaledent S.à.r.l.

19 Boulevard Alexandre Oyon  
72058 Le Mans Cedex 2/France  
Tél. +33 (0)2 43 39 30 30  
Fax +33 (0)2 43 39 30 40  
info@coltenewhaledent.fr