

DE

Zenit Color Composite®

lichthärtende Malfarben auf Kompositbasis Gebrauchsanweisung

Anwendungsgebiete

Charakterisierung von Komposit-Verblendungen in der Kronen und Brückentechnik; Individualisierung von konfektionierten Kunststoffzähnen; Charakterisierung von Basis- und Totalprothetik. Erhältlich in 10 Farben

Verarbeitungsanleitung

Die Malfarben werden direkt aus der Spritze aufgetragen, oder aber zunächst auf eine abdeckbare Malpalette gegeben und dann mit einem dünnen Pinsel aufgebracht. Die Farben sind untereinander mischbar.

Zenit Color Composite Stains kann mit Komposit-pasten gemischt werden. Hierbei ist sicher-zustellen, dass keine Blasen eingearbeitet werden.

Die Gebrauchsanweisung des verwende-ten Kompositis ist zu beachten.

Zenit Color Composite Stains sollte in Schichten nicht stärker als 0,3 mm aufgetragen werden.

Polymerisation

Zenit Color Composite Stains werden in handelsüblic-hen Lichthärtegeräten polymerisiert. Vor der Endpolymerisation kann die ge-samte Verblendfläche mit **Zenit Color** Cover abgedeckt werden. Dies verhindert die Neubildung der Dispersionsschicht und erleichtert das Ausarbeiten. Es ist ein Lichtpolymerisations-gerät mit einem Emissionsspektrum im Bereich von 310 - 500 nm einzusetzen. Die geforderten physikalischen Eigenschaften werden nur mit einwandfreien Lampen erzielt. Deshalb ist eine regelmäßige Überprüfung der Licht-intensität nach den Angaben des Herstel-lers erforderlich.

Ausarbeitung

Zum Ausarbeiten eignen sich Silikon-polierer (Rad, Linse, Walze) sowie Hart-metallfräser oder Diamantschleifkörper.

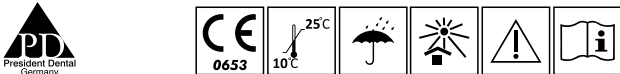
Die Verblendung wird mit Ziegenhaar-bürsten, Polierpaste sowie weichen Woll-rädern mit dem Handstück poliert. Eine sorgfältige Oberflächenbearbeitung und Politur ist unabdingbare Voraussetzung für ein optimales Ergebnis und verhindert weitgehend die Bildung von Ablagerungen (Nikotin, Koffein usw.) sowie die damit verbundene Farbbeeinträchtigung.

Gewährleistung

Unsere anwendungstechnischen Hinweise, ganz gleich ob sie mündlich, schriftlich oder durch praktische Anleitung erteilt werden, beruhen auf unseren eigenen Erfahrungen und können daher nur als Richtwerte gesehen werden. Unsere Pro-dukte unterliegen einer kontinu-ierlichen Weiterentwicklung. Wir behalten uns des-halb mögliche Änderungen vor.

LISTE DER PRODUK

PRD.01.ZC.100	Zenit Color Composite Set
PRD.01.ZC100.BLU	Zenit Color Composite Refill Blau 1gr
PRD.01.ZC100.ORG	Zenit Color Composite Refill Orange 1gr
PRD.01.ZC100.CLR	Zenit Color Composite Refill Aufhellen 1gr
PRD.01.ZC100.KHI	Zenit Color Composite Refill Khaki 1gr
PRD.01.ZC100.DBR	Zenit Color Composite Refill DunkelBraun 1gr
PRD.01.ZC100.YLW	Zenit Color Composite Refill Gelb 1gr
PRD.01.ZC100.WHT	Zenit Color Composite Refill weiß 1gr
PRD.01.ZC100.LBR	Zenit Color Composite Refill HellBraun1gr
PRD.01.ZC100.BLC	Zenit Color Composite Refill Schwarz 1gr
PRD.01.ZC100.RED	Zenit Color Composite Refill Rot 1gr



PRESIDENT DENTAL GmbH
Kesselbodenstrasse 5, 85391 Allershausen, Germany
Tel: +49 8166 389 9 820 • Fax: +49 8166 389 9 821
www.presidentdental.com • info@presidentdental.com

EN

Zenit Color Composite®

Light-curing stains on composite basis Instructions for use

Range of application

Characterization of composite facings on crowns and bridges, individualization of tailor-made resin teeth as well as charac-terization of denture base resins in partial and full dentures. Available in ten different shades.

Instructions

The stains can be applied directly from the syringe. Alternatively, the stains can be put on a palette for mixing and applied with a thin brush. All shades are intermixable.

Zenit Color Composite Stains can also be mixed with composite pastes. Please avoid intro- ducing bubbles into the mixture and con-sider the instructions for the composite.

Apply **Zenit Color Composite** Stains in layers no thicker than 0.3 mm.

Polymerization

Zenit Color Composite Stains can be polymerized in all conventional light-curing systems. Before the final polymerization, the complete polymerization site may be covered with **Zenit Color** Cover. This avoids the formation of a new dispersion layer and facilitates the finalization of the object.

Use a light-curing system with an emission spectrum of 310 - 500 nm. Perfect physical properties can only be obtained with immaculate lamps. It is important to test the light intensity regularly, in line with the manufacturer's instructions.

Finishing
All silicone polishers (square-edge or knife-edge wheels, cylinder) as well as hard metal and diamond mills are suitable for finishing the material. The facing is polished with handpiece-mounted goat-hair brushes, woolen wheels and a polishing paste. Careful conditioning of the surface is essential if optimal results are to be achieved, thus virtually precluding deposits (nicotine, caffeine etc.) which could cause discoloration.

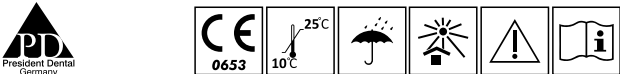
Guarantee
Our technical instructions, regardless of whether they are provided verbally, in writing or during practical demonstrations, are based on our own experience and should only be considered guidelines. As our products are subject to continued development, we reserve the right to modify them.

Working range of the material

1- 3 minutes, depending on the light conditions.

LIST OF PRODUCT

PRD.01.ZC.100	Zenit Color Composite Set
PRD.01.ZC100.BLU	Zenit Color Composite Refill Blue 1gr
PRD.01.ZC100.ORG	Zenit Color Composite Refill Orange 1gr
PRD.01.ZC100.CLR	Zenit Color Composite Refill Clear 1gr
PRD.01.ZC100.KHI	Zenit Color Composite Refill Khaki 1gr
PRD.01.ZC100.DBR	Zenit Color Composite Refill Dark Brown 1gr
PRD.01.ZC100.YLW	Zenit Color Composite Refill Yellow 1gr
PRD.01.ZC100.WHT	Zenit Color Composite Refill White 1gr
PRD.01.ZC100.LBR	Zenit Color Composite Refill Light Brown 1gr
PRD.01.ZC100.BLC	Zenit Color Composite Refill Black 1gr
PRD.01.ZC100.RED	Zenit Color Composite Refill Red 1gr



PRESIDENT DENTAL GmbH
Kesselbodenstrasse 5, 85391 Allershausen, Germany
Tel: +49 8166 389 9 820 • Fax: +49 8166 389 9 821
www.presidentdental.com • info@presidentdental.com

TR

Zenit Color Composite®

İşıkla sertleşen kompozit bazlı boyalar Kullanım Talimatı

Uygulama Kapsamı

Taç ve köprüler üzerindeki kompozit kaplamaların karakterizasyonu, özel yapım rezin dişlerinde bireyselleştirilmesi ve kısmi ve tam protezlerdeki dentur tabanlı rezinlerin karaterizasyonu. On farklı ton halinde bulunur.

Talimat

Renkler dorudan şırıngadan uygulanabilir. Alternatif olarak renkler karıştırılmak üzere bir palette konulabilir ve ince bir fırçayla uygulanabilir. Tüm tonlar kendi aralarında karıştırılabilir.

Zenit Color kompozit renkler aynı zamanda kompozit macunlarla da karıştırılabilir. Lütfen karışımın içinde kabarcık oluşturmamayı ve kompozit talimatını dikkate alın.

Zenit Color kompozit boyaları, 0.3 mm'den kalın olmayan tabakalar halinde uygulayın.

Polimerizasyon
Zenit Color kompozit boyalar, tüm geleneksel ışıkla sertleştirme sistemlerinde polimerize edilebilir.

Kesin polimerizasyondan önce, tüm polimerizasyon yeri **Zenit Color kompozit** örtü ile kapatılabilir. Böylece yeni bir dispersiyon tabakasının oluşumu önlenir ve objenin sonuçlandırılması kolaylaşır.

310-500nm emisyon spektrumuna sahip bir ışıkla sertleştirme sistemi kullanın. Sadece yüksüz lambalarla mükemmel fiziksel özellikler elde edilebilir. Işık şiddetinin, üreticinin talimatına uygun olarak düzensi şekilde test edilmesi önem arz eder.

Son işlemler

Sert metal ve elmas frezelerinin yanı sıra tüm silikon cila makineleri (Keskin kenarlı veya bıçak açılıçlı çarklar) malzemeye son işlem için uygundur.

Kaplama, angulurduva monteli keçi kılı fırçalar, yüz çarklar ve cila pastası ile cilalanır. Optimal sonuç alınmak isteniyorsa, yüzeyin dikkatle koşullandırılması esastır. Böylece, renk solmasına neden olan depozitlerin (nikotin, kafein, vb) önüne geçilir.

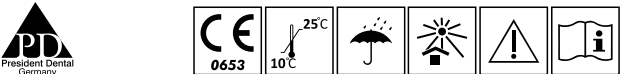
Garanti
Teknik talimatımız, sözel veya yazılı olmasına veya uygulamı demosu esnasında sağlanıp sağlanmadığına bakmaksızın kendi deneyimlerimize dayanmakta olup, sadece yönlendirici ilkelere olarak kabul edilmelidir. Ürünlerimiz sürekli geliştirme tabi olduğu için, onları değiştirme hakkımız saklıdır.

Malzeme ile çalışma süresi

Işık koşullarına bağlı olarak 1-3 dakikadır.

ÜRÜN LİSTESİ

PRD.01.ZC.100	Zenit Color Kompozit Set
PRD.01.ZC100.BLU	Zenit Color Kompozit Refil Mavi 1gr
PRD.01.ZC100.ORG	Zenit Color Kompozit Refil Turuncu 1gr
PRD.01.ZC100.CLR	Zenit Color Kompozit Refil Şeffaf 1gr
PRD.01.ZC100.KHI	Zenit Color Kompozit Refil Haki 1gr
PRD.01.ZC100.DBR	Zenit Color Kompozit Refil Koyu Kahverengi 1gr
PRD.01.ZC100.YLW	Zenit Color Kompozit Refil Sarı 1gr
PRD.01.ZC100.WHT	Zenit Color Kompozit Refil Beyaz 1gr
PRD.01.ZC100.LBR	Zenit Color Kompozit Refil Açık Kahverengi 1gr
PRD.01.ZC100.BLC	Zenit Color Kompozit Refil Siyah 1gr
PRD.01.ZC100.RED	Zenit Color Kompozit Refil Kırmızı 1gr



PRESIDENT DENTAL GmbH
Kesselbodenstrasse 5, 85391 Allershausen, Germany
Tel: +49 8166 389 9 820 • Fax: +49 8166 389 9 821
www.presidentdental.com • info@presidentdental.com

ES

Zenit Color Composite®

Manchas luz de curado en base compuesta Instrucciones para uso

Rango de aplicación

La caracterización de revestimientos compuestos en coronas y puentes, la individualización de dientes de resina hechos a mano así como la caracterización de las resinas de base de la dentadura en dentaduras parciales y completas. Está disponible en ocho diferentes sombras.

Instrucciones

Las manchas pueden aplicarse directamente de la jeringa. Alternativamente, las manchas pueden ponerse en una paleta para mezcla y aplicado con un cepillo delgado. Todas las sombras son entre mezclables.

Las Manchas Compuestas Zenit Color también pueden mezclarse con pastas compuestas. Por favor evite introducir burbujas dentro de la mezcla y considere las instrucciones para la composición.

Aplique Manchas Compuestas Zenit Color en las cubiertas no más gruesas que 0.3 mm.

Polimerización
Las Manchas Compuestas Zenit Color pueden ser polimerizadas en todos los sistemas convencionales de luz de curado.

Antes de la polimerización total, el sitio de la polimerización completa puede ser cubierto con una cubierta Zenit Color. Esto evita la formación de una capa de dispersión nueva y facilita la finalización del objeto.

Use un sistema de luz de curado con un espectro de emisión de 310 – 500 nm. Las propiedades físicas perfectas solo pueden obtenerse con lámparas immaculada. Es importante probar la intensidad de luz regularmente, en línea con las instrucciones del productor.

Acabado

Todos los pulidores de silicona (ruedas filo de cuchillo o borde cuadrado, cilindro) así como laminadores de diamante y metal duro son apropiados para el acabado del material. El revestimiento es pulido con cepillo pelo de cabra pieza de mano montado, ruedas de lana y una pasta de pulir.

El acondicionamiento cuidadoso de la superficie es esencial si los resultados óptimos han de ser alcanzados, en consecuencia, virtualmente excluidos los depósitos (nicotina, cafeína, etc.) que pudieran causar descoloración.

Garantía

Nuestras instrucciones técnicas, independiente de si son provistas verbalmente, por escrito o durante las demostraciones prácticas, se basan en nuestra propia experiencia y deben ser consideradas solo directrices. Como nuestros productos están sujetos a continuo desarrollo, nos reservamos el derecho a modificarlos.

Rango de trabajo del material

1 - 3 minutos, dependiendo de las condiciones de luz.

Almacenamiento

Para conservar la estabilidad del material (vida útil), no lo almacene a temperaturas arriba de 25°C o 77 °F. Tape la jeringa inmediatamente después de usarla y proteja al producto de la exposición directa a la luz.

Vida Útil

La vida útil máxima está impresa en cada jeringa. No use después que la vida útil haya expirado.

Efectos Secundarios

Con el uso apropiado de este dispositivo médico, los indeseados efectos secundarios son extremadamente raros. Las reacciones del sistema inmunológico (alergias) o incomodidad local, sin embargo no pueden ser descartadas completamente. Usted debe aprender sobre los efectos secundarios indeseados – aun si es dudoso que el efecto secundario haya sido causado por nuestro producto – por favor contacte amablemente con nosotros.

Contraindicaciones/Interacciones

Si un paciente tiene alergias conocidas contra o hipersensibilidad hacia un componente de este producto, nosotros recomendamos no usarlo o hacerlo solo bajo estrictas medidas de supervisión. El dentista debe considerar interacciones y reacciones cruzadas conocidas del producto con otros materiales ya en la boca del paciente antes de usar el producto.

Nota

Por favor, suministre al dentista la información de arriba, si este dispositivo medico se usa para producir un modelo especial. Por favor también considere las hojas de datos de seguridad.

Interacciones con otros materiales

Como substancias fenólicas (tales como eugenol) inhibe la polimerización, no use materiales conteniendo estas substancias.

Relleño de Composición, anorganico

(50% peso respectivamente 36% por volumen) Relleno de Vidrio (tamaño partcula vidrio: 0.7 m) Silíce pirogénica

(tamaño partcula vidrio: 0.01 m)

Monómeros (49% peso)

Uretano di metacrilato

Butano diol di metacrilato

Bis-GMA

Aditivos (1% peso)

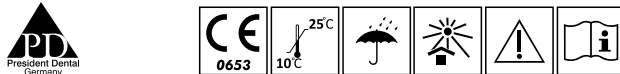
Iniciadores, estabilizadores, pigmentos

Tiempos de Polimerización

Spektra LED	1 min.
Spektra 2000 rápida	3 min.
Spektra 2000	5 min.
DC-XS / Uni-XS	3 min.
Spektramat	5 min.
Labolight LV-II/III	5 min.
Solidilite EX	5 min.

LISTA DE PRODUCTO

PRD.01.ZC.100	Zenit Color Composite Set
PRD.01.ZC100.BLU	Zenit Color Composite Refill Azul 1gr
PRD.01.ZC100.ORG	Zenit Color Composite Refill Naranja 1gr
PRD.01.ZC100.CLR	Zenit Color Composite Refill Transparente 1gr
PRD.01.ZC100.KHI	Zenit Color Composite Refill Caqui 1gr
PRD.01.ZC100.DBR	Zenit Color Composite Refill Marron Oscuro 1gr
PRD.01.ZC100.YLW	Zenit Color Composite Refill Amarillo 1gr
PRD.01.ZC100.WHT	Zenit Color Composite Refill Blanco 1gr
PRD.01.ZC100.LBR	Zenit Color Composite Refill Marron Claro 1gr
PRD.01.ZC100.BLC	Zenit Color Composite Refill Negro 1gr
PRD.01.ZC100.RED	Zenit Color Composite Refill Rojo 1gr



PRESIDENT DENTAL GmbH
Kesselbodenstrasse 5, 85391 Allershausen, Germany
Tel: +49 8166 389 9 820 • Fax: +49 8166 389 9 821
www.presidentdental.com • info@presidentdental.com

Zenit Color Composite®

Peintures à base de composite qui durcissent à la lumière Mode d'emploi:

Champ d'application:

Caractérisation des revêtements composites sur la couronne et les bridges, individualisation des dents en résine faits sur mesure et la caractérisation des résines à base de denture dans les prothèses partielles et complètes. Elles se trouvent en huit tons différents.

Instruction:

La couleur peut être directement appliquée à partir de la seringue. Alternativement, la couleur peut être placée sur une palette pour être mélangée et appliquée avec un pinceau fin. Toutes les teintes peuvent être mélangées les unes avec les autres.

Les couleurs composites Zenit Color peuvent être mélangés aussi avec des pâtes composites. Ne créez pas, s'il vous plaît, de bulles dans le mélange et prenez en considération l'instruction de composite.

Appliquez les peintures composites Zenit Color en couches qui ne sont pas supérieures à 0,3 mm d'épaisseur.

Polymérisation:

Les peintures composites Zenit Color peuvent être polymérisés dans tous les systèmes traditionnels de durcissement avec la lumière. Avant la polymérisation finale, tout l'endroit de polymérisation peut être recouvert avec la couverture Zenit Color . Ainsi, on évite la formation d'une nouvelle couche de dispersion et on facilite la conclusion de l'objet. Utilisez un système de durcissement avec la lumière ayant un spectre d'émission de 310-500nm. D'excellentes propriétés physiques ne peuvent être atteintes que par la lumière parfaite. Il est important de tester régulièrement l'intensité de la lumière conformément aux instructions du fabricant

Les opérations de finition:

Toutes les machines de polissage de silicone, ainsi que les fraises de métaux durs et de diamants (roues à aubes tranchantes ou à bouche en couteau) appropriés pour l'opération de finition des matériaux.

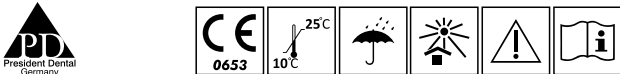
Le revêtement est poli avec des brosses en poils de chèvre montés à angle droit, des roues en laine et de la pâte de polissage. Si l'on veut obtenir des résultats optimaux, il est essentiel de conditionner attentivement la surface. Ainsi, les dépôts qui provoquent une décoloration (nicotine, caféine, etc.) sont empêchés.

Garantie:

Nos instructions techniques, sans tenir compte qu'elles soient verbales ou écrites ou qu'elles soient satisfaites ou non au cours de la démonstration d'application, sont basées sur notre propre expérience et ne devraient être considérés que comme des principes directeurs. Nos produits étant soumis à une amélioration continue, nous nous réservons le droit de les modifier. *La durée de travail avec le matériau: 1 à 3 minutes selon les conditions d'éclairage.*

LISTE DES PRODUITS

PRD.01.ZC.100	Zenit Color Composite Set
PRD.01.ZC100.BLU	Zenit Color Composite Refill Bleu 1gr
PRD.01.ZC100.ORG	Zenit Color Composite Refill Orange 1gr
PRD.01.ZC100.CLR	Zenit Color Composite Refill Transparente 1gr
PRD.01.ZC100.KHI	Zenit Color Composite Refill Kaki 1gr
PRD.01.ZC100.DBR	Zenit Color Composite Refill Brun Fonce 1gr
PRD.01.ZC100.YLW	Zenit Color Composite Refill Jaune 1gr
PRD.01.ZC100.WHT	Zenit Color Composite Refill Blanc 1gr
PRD.01.ZC100.LBR	Zenit Color Composite Refill Brun Clair 1gr
PRD.01.ZC100.BLC	Zenit Color Composite Refill Noir 1gr
PRD.01.ZC100.RED	Zenit Color Composite Refill Rounge 1gr



Kesselbodenstrasse 5, 85391 Allershausen, Germany
Tel: +49 8166 389 9 820 • Fax: +49 8166 389 9 821
www.presidentdental.com • info@presidentdental.com

PRESIDENT DENTAL GmbH

Zenit Color Composite®

Vernici di Base Composti induriti con la luce Istruzione d'Uso

Range di Applicazione:

Caratterizzazione di compositi riporti su corone e ponti, individualizzazione dei denti in resina su misura e caratterizzazione di resine base della protesi dentaria nelle dentiere parziali e complete. Disponibili in otto differenti tonalità.

Istruzioni:

Colori possono essere applicate direttamente dalla siringa. In alternativa, su possono mettere su una tavolozza per la miscelazione e applicare con un pennello sottile i colori. Tutte le tonalità sono intermiscibili. Zenit Color colori compositi possono essere miscelati anche con paste compositi. Si prega di evitare di introdurre bolle nell'impasto e considerare le istruzioni per il composito. Applicare Zenit Color colore composito negli strati di spessore non più di 0,3 mm.

Polimerizzazione:

Zenit Color coloratura composita può essere polimerizzate in tutti i sistemi convenzionali di fotopolimerizzazione. Prima della polimerizzazione finale, il sito di polimerizzazione completa può essere coperto con rivestimento Zenit Color. Questo evita la formazione di un nuovo strato di dispersione e facilita la finalizzazione dell'oggetto. Utilizzare un sistema di polimerizzazione con uno spettro di emissione di 310-500 nm. Proprietà fisiche perfetto può essere ottenuto soltanto con lampade immacolate. È importante verificare regolarmente, l'intensità della luce in linea con le istruzioni del produttore.

Remarque:

Si ce produit doit être utilisé pour produire un modèle spécial, donnez les informations ci-dessus au dentiste. Faites également attention à la brochure de données de sécurité.

Interactions avec d'autres matériaux

Comme les composés phénoliques (par exemple, l'eugéno) bloquent la polymérisation, n'utilisez pas les matériaux contenant des substances similaires.

Préparation de la charge de remplissage inorganique

(36% en volume, de 50% en poids)

Remplissage verre

(taille moyenne des particules: 0,7 µm)

Silice pyrogénique

(taille moyenne des particules: 0:01 µm)

Monomères (49 % en poids)

Dimétacrylate d'uréthane
Dimétacrylat de butanediol

Bis-GMA **Additifs (1 % du poids)**

Des initiateurs, des stabilisants, des pigments

Des temps de polymérisation

Spectra LED

Spectra 2000 fast

Spectra 2000

DC-XS / Uni-XS

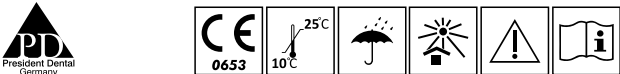
Spektramat

Labolight LV-II / III

Solidilite EX

LIST OF PRODUCT

PRD.01.ZC.100	Zenit Color Composite Set
PRD.01.ZC100.BLU	Zenit Color Composite Refill Blu 1gr
PRD.01.ZC100.ORG	Zenit Color Composite Refill Arancione 1gr
PRD.01.ZC100.CLR	Zenit Color Composite Refill Transparente 1gr
PRD.01.ZC100.KHI	Zenit Color Composite Refill Cachi 1gr
PRD.01.ZC100.DBR	Zenit Color Composite Refill Marrone Scuro 1gr
PRD.01.ZC100.YLW	Zenit Color Composite Refill Giallo 1gr
PRD.01.ZC100.WHT	Zenit Color Composite Refill Bianco 1gr
PRD.01.ZC100.LBR	Zenit Color Composite Refill Marrone Chiaro 1gr
PRD.01.ZC100.BLC	Zenit Color Composite Refill Nero 1gr
PRD.01.ZC100.RED	Zenit Color Composite Refill Rosso 1gr



Kesselbodenstrasse 5, 85391 Allershausen, Germany
Tel: +49 8166 389 9 820 • Fax: +49 8166 389 9 821
www.presidentdental.com • info@presidentdental.com

PRESIDENT DENTAL GmbH

Zenit Color Composite®

Композитные краски, отверждающие под световым Руководство по использованию

Область применения:

Применяется для цветовой характеристики композитных покрытий на зубных коронках и мостовидных протезах, индивидуализации цвета полимерных зубов индивидуального изготовления и зубных протезов на основе полимера (смоль). В наличии краски восьми отдельных цветовых оттенков.

Как использовать:

Краску можно применять напрямую, выдавливая из шприцевидного тюбика. Для смешивания нескольких цветовых оттенков воспользуйтесь дощечкой для смешивания красок и нанесите смесь на протез или коронку тонкой щёточкой. Все оттенки красок можно смешивать друг с другом. Композитные краски Zenit Color можно смешивать также с композитной смолой. При изготовлении смеси, старайтесь не создавать пузырьков, и внимательно следуйте инструкциям по использованию композита.

Композитные краски Zenit Color необходимо наносить в виде слоя, толщиной не более 0,3мм.

Полимеризация:

Композитные краски Zenit Color полимеризуются путем использования для полимеризации любых традиционных систем отверждения под световым воздействием.

Перед окончательной полимеризацией можете укрить всю поверхность участка полимеризации тьянью Zenit Color и таким образом предотвратить образование нового дисперсионного слоя, что облегчит завершение изготовления зубного протеза/коронки.

Использовать систему отверждения под световым воздействием со спектром излучения 310 – 500 нм. Превосходные физические особенности покрытия можно достичь только при использовании безупречных световых ламп. Важно регулярно проверять силу света аппарата в соответствии с инструкцией фирмы производителя светового аппарата.

Завершающие процедуры:

Для проведения завершающей обработки после покраски, наряду с твёрдыми металлическими и алмазными фрезерными аппаратами, подходят все виды силиконовых полировочных аппаратов с острыми краями и режущими роликами. Покрытие полируется при помощи установленных под углом щеток из козьего волоса, шерстяных роликов и полировочной пасты. Для достижения оптимального результата, поверхность протеза/коронки перед покраской необходимо тщательно очистить. Таким образом вы предотвратите наличие на поверхности остатков от никотина, кофе и т.п., которые могут привести к выцветанию/изменению цвета покрытия.

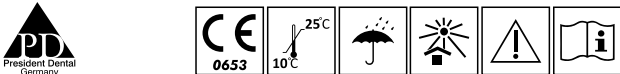
Гарантия:

Данная техническая инструкция, независимо от того, является ли руководство устным или письменным изложением или показано в виде демо-ролика по применению продукта, основана на нашем опыте, и должна приниматься ко вниманию только в качестве руководящих принципов по применению.

Производитель красок вправе изменять руководство и инструкции по применению продукта в связи с постоянным усовершенствованием характеристик продукции.

СПИСОК ПРОДУКТОВ

PRD.01.ZC.100	Zenit Color Composite Set
PRD.01.ZC100.BLU	Zenit Color Composite Refill синий 1 gr
PRD.01.ZC100.ORG	Zenit Color Composite Refill оранжевый 1 gr
PRD.01.ZC100.CLR	Zenit Color Composite Refill прозрачный 1 gr
PRD.01.ZC100.KHI	Zenit Color Composite Refill хаки 1 gr
PRD.01.ZC100.DBR	Zenit Color Composite Refill темно коричневый 1 gr
PRD.01.ZC100.YLW	Zenit Color Composite Refill желтый 1 gr
PRD.01.ZC100.WHT	Zenit Color Composite Refill белый 1 gr
PRD.01.ZC100.LBR	Zenit Color Composite Refill светло-коричневый 1 gr
PRD.01.ZC100.BLC	Zenit Color Composite Refill черный 1 gr
PRD.01.ZC100.RED	Zenit Color Composite Refill красный 1 gr



Kesselbodenstrasse 5, 85391 Allershausen, Germany
Tel: +49 8166 389 9 820 • Fax: +49 8166 389 9 821
www.presidentdental.com • info@presidentdental.com

PRESIDENT DENTAL GmbH

Zenit Color Composite®

دهانات قائمة على أساس تركيبى وذات قابلية التصلب بالضوء تعليمات الاستعمال

التأثيرات الجانبية

شرطية الاستخدام السليم، التأثيرات الجانبية الغير مر غوب بها في هذا المنتج الطبي نادرة للغاية. ومع ذلك، لا يمكن غض النظر بالكامل عن ريدو فعل جهاز (المناعة) الحساسية (أو الاضطرابات الموضعية في حال تعيينك لتأثيرات جانبية غير مر غوب بها، يرجى ابلاغنا حتى ولو كان من المشوك فيه بأن التأثيرات الجانبية ناجمة عن المنتج الخاص بنا .

مضمون التطبيق: توصيف التغطيات التركيبية المطبقة على التيجان والجسور ، تفريد الأسنان الراتنج ذات التسميم الخاص وأيضاً توصيف الراتجات القائمة على أساس أسنان طبيعية في أفقم الأسنان الجزئية والكاملة .

موانع الاستعمال / التأثيرات
إذا كان المر يرض يعاني من حساسية معروفة أو حساسية مفترقة تجاه أحد مكونات هذا المنتج، ويوصى بعدم استعمال المنتج أو باستعماله تحت إشراف طبي دقيق يجب على طبيب الأسنان، التعامل بشكل فعلى مع التفاعلات المعروفة و التفاعلات المتصالبة لهذا المنتج مع مواد أخرى موجودة في فم المريض قبل استعمال المنتج .

ملاحظة
يرجى تزويد طبيب الأسنان بالمعلومات أعلاه، إذا تم استعمال هذا المنتج الطبي لإنتاج نموذج خاص، كما يرجى الاسترام بالبيانات المذكورة في كتيب تعليمات السلامة .

موانع الاستعمال / التأثيرات
يمكن بلمرة الدهانات Zenit Color الترسيبية في جميع نظم المعالجة الضوئية التقليدية .
قبل عملية البلمرة النهائية، يمكن تغطية منطقة البلمرة بأكملها بظلمة من Zenit Color بهذا الشكل، يتم تجنب تشكل طبقة تشستت جديدة ويسهل عملية وضع المسلمات الأخيرة على الموضع .

استعملوا نظام معالجة ضووني ذو طيف انبعاث تقاوت ما بين 500 – 310نانومتر . يمكن الحصول على خصائص فيزيائية مثالية فقط باستخدام مجسناحي متكاملة . من المهم اختبار ندة الضوء بشكل دوري وذلك تمشياً مع تعليمات الشركة المنتجة .

استعملوا نظام معالجة ضووني ذو طيف انبعاث تقاوت ما بين 500 – 310نانومتر . يمكن الحصول على خصائص فيزيائية مثالية فقط باستخدام مجسناحي متكاملة . من المهم اختبار ندة الضوء بشكل دوري وذلك تمشياً مع تعليمات الشركة المنتجة .

التفاعلات مع المواد الأخرى
حيث أن المواد الفينولية (مثل الأرجينول) تمنع البلمره، لا تستخدموا المواد المحتوية على هذه المواد .

تركيب الحشو الغير عضوية
(حسب الحجم% 36، حسب الوزن% 50)
متوسط حجم الجسيمات: 0,7 ميكرون)

السليكا المولدة للحمى
(متوسط حجم الجسيمات: 0.01 ميكرون)

المواد (المونومر) ل%49 من الوزن
ثنائي ميثاكريلات بورتان
ثنائي ميثاكريلات البيوتانديول

Bis-GMA

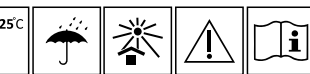
المواد المضافة (%1 من الوزن
الميتينات، المثبتات، الأصباغ

فترات البلمره	
طيف LED	
طيف 3000 fast	3دقائق
طيف 2000	5دقائق
طيف DC-XS/Uni-XS	3دقائق
سبكترا امات	6دقائق
Labolight LV-II/III	5دقائق
Solidilite EX	5دقائق

فترة ومدة العمل
3 – 1دقائق اعتماداً على شروط الإضاءة .

التخزين
غرض الإبقاء على استقرار المواد (فترة الحفظ)، يجب مراعاة عدم تخزينه فوق درجة حرارة 25 م أو 77 ف. احرص على إغلاق البعده بعد الاستعمال وعدم تعرض المنتج بشكل مباشر للضوء .

فترة الحفظ		
الحدا الأقمسى لفترة الحفظ مطبوع على كل حقة . لا نستعملوا المنتجات المنتهية فترة حفظها .		
المنتجات قائمة		
PRD.01.ZC.100	Zenit Color Composite Set	
PRD.01.ZC100.BLU	Zenit Color Composite Refill	1 gr أزرق
PRD.01.ZC100.ORG	Zenit Color Composite Refill	1 gr البرتقالي
PRD.01.ZC100.CLR	Zenit Color Composite Refill	1 gr شفاف
PRD.01.ZC100.KHI	Zenit Color Composite Refill	1 gr كاكلي
PRD.01.ZC100.DBR	Zenit Color Composite Refill	1 gr غامق بني
PRD.01.ZC100.YLW	Zenit Color Composite Refill	1 gr اصفر
PRD.01.ZC100.WHT	Zenit Color Composite Refill	1 gr ابيض
PRD.01.ZC100.LBR	Zenit Color Composite Refill	1 gr الفاتح البني
PRD.01.ZC100.BLC	Zenit Color Composite Refill	1 gr أسود
PRD.01.ZC100.RED	Zenit Color Composite Refill	1 gr أحمر



Kesselbodenstrasse 5, 85391 Allershausen, Germany
Tel: +49 8166 389 9 820 • Fax: +49 8166 389 9 821
www.presidentdental.com • info@presidentdental.com

PRESIDENT DENTAL GmbH