

DE)

ZENIT COLOR®

lichthärtende Malfarben auf Kompositbasis Gebrauchsanweisung

Anwendungsgebiete

Charakterisierung von Komposit-Verblendungen in der Kronen und Brückentechnik; Individualisierung von konfektionierten Kunst-stoffflächen; Charakterisierung von Basis-stoffstoffen in der Teil- 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 verwendete-n Komposits ist zu beachten.

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

Polymerisation

Zenit Color Composite Stains werden in hand-exklusiven Licht härtegeräten polymerisiert. Vor der Endpolymerisation kann die gesamte Verblendfläche mit **Zenit Color Cover** abgedeckt werden. Dies verhindert die Neubildung der Dispersions-schicht und erleichtert das Ausar-beiten. 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.

Ausarbeiten

Zum Ausarbeiten eignen sich Silikon-polierler (Rad, Line, Walze) sowie Hart-metallfräser oder Diamantschleifkörper. Die Verblendung wird mit Ziegenhaar-bürsten, Polierpaste sowie weichen Woll-rädern mit dem Handstück poliert. Eine sorgfältige Oberfläch-henbearbeitung und Politur ist unabdingbare Voraussetzung für ein optimales Ergebnis und verhindert weitgehend die Bildung von Ablagerungen (Nikotin, Koffein usw.) sowie die damit verbundene Farbeeinträchtigung.

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 Produkte unterliegen einer kontinuierlichen Weiterentwicklung. Wir behalten uns des-halb mögliche Änderungen vor. **Verarbeitungszeit der Massen Je nach** Lichtverhältnissen 1 - 3 min.

Lagerung

Um die Lagerstabilität zu erhalten, darf das Material nicht über 25°C gelagert werden. Spritze sofort nach Gebrauch gut ver-schließen und vor direkter Lichteinwirkung schützen.

Haltbarkeit

Die maximale Haltbarkeit ist auf dem Etikett der jeweiligen Spritze aufgedruckt. Nach Ablauf des Verfallsdatums nicht mehr ver-wenden.

Nebenwirkungen

Un erwünschte Nebenwirkungen dieses Medizinprodukts sind bei sachgemäßer Verarbeitung und Anwendung äußerst selten zu erwarten. Immunreaktionen (z. B. Allergien) oder örtliche Mißempfindungen können prinzipiell nicht vollständig ausgeschlossen werden. Sollten Ihnen un-erwünschte Nebenwirkungen – auch in Zweifelsfällen – bekannt werden, bitten wir um Mitteilung.

Gegenanzeigen / Wechselwirkungen

Bei Überempfindlichkeiten des Patienten gegen einen der Bestandteile darf dieses Produkt nicht oder nur unter strenger Aufsicht des behandelnden Arztes / Zahn-arztes verwendet werden. Allgemein be-kannte Kreuzreaktionen oder Wechsel-wirkungen des Medizinprodukts mit anderen bereits im Mund befindlichen Werkstoffen müssen vom Zahnarzt bei Verwendung berücksichtigt werden.

Hinweis

Geben Sie bitte alle o. g. Informationen an den behandelnden Arzt weiter, falls Sie dieses Medizinprodukt für eine Sonder-anfertigung verarbeiten. Beachten Sie bei der Verarbeitung die hierfür existierenden Sicherheitsdatenblätter.

Wechselwirkungen mit anderen Mitteln
Phenolische Substanzen (wie z. B. Eugenol) inhibieren die Polymerisation. Daher keine derartigen Substanzen enthaltenden Mate-riallen verwenden.

Zusammensetzung Füllstoff, anorganisch
(50 Gew.% bzw. 36 Vol.%)
Glasfüller (mittlere Korngröße: 0,7 µm)
Pyrogene Kieselsäure(mittlere Korngröße: 0,01 µm)

Monomere

(49 Gew.%) Urethandimethacrylat
Butandiolmethacrylat Bis GMA
Zusatzstoffe
(1 Gew.%) Initiatoren, Stabilisatoren, Pigmente

Polymerisationszeiten

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

EN)

ZENIT COLOR®

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-ducting 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.

Shelf-life

The maximum shelf-life is imprinted on each syringe. Do not use after shelf-life has expired.

Side-effects

With proper use of this medical device, unwanted side-effects are extremely rare. Reactions of the immune system (allergies) or local discomfort, however, cannot be ruled out completely. Should you learn about unwanted side-effects – even if it is doubtful that the side-effect has beencaused by our product – please kindly contact us.

Contra-indications / interaction

If a patient has known allergies against or hypersensitivities towards a component of the product, we recommend not to use it or to do so only under strict medical supervision. The dentist should consider known interactions and cross reactions of the product with other materials already in the patient's mouth before using the product.

Note

Please supply the dentist with the above information, if this medical device is used to produce a special model. Please also consider the safety data sheets.

Interactions with other materials

As phenolic substances (such as eugenol) inhibit polymerization, do not use materials containing these substances.

Composition filler, anorganic
(50 weight % respectively 36 % by volume)
Glass filler (medium particle size: 0.7 µm)
Pyrogenic silica (medium particle size: 0.01 µm)

Monomers

(49 weight %) Urethane dimethacrylate
Butane diol dimethacrylate Bis-GMA
Additives
(1 weight %) Initiators, stabilizers, pigments

Storage

To retain the material's stability (shelf-life), do not store it above temperatures of 25°C or 77°F. Close syringe directly after use and protect product from direct light exposure.

Polymerization times

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

ES)

ZENIT COLOR®

Manchas luz de curado en base compuesta Instrucciones para uso

Rango de aplicación

La caracterización de revestimientos compu-estos en coronas y puentes, la individualiza-ción 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.

Polymerización

Las Manchas Compuestas Zenit Color pueden ser polymerizadas en todos los sistemas convencionales de luz de curado. Antes de la polymerización total, el sitio de la polymeriza-ción 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 cepillos 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 protéjala 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 por 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 sustancias fenólicas (tales como eugenol) inhibe la polymerización, no use materiales conteniendo estas sustancias.

Relleño de Composición, anorgánico
(50% peso respectivamente 36% por volumen)

Relleño de Vidrio

(tamaño partícula vidrio: 0.7 µm)

Silíce pirogénica

(tamaño partícula vidrio: 0.01 µm)

Monómeros (49% peso) Uretano di metacrila-

to Butano diol de metacrilato Bis-GMA

Aditivos

(1% peso) Iniciadores, estabilizadores, pigmentos

Tiempos de Polymerización

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

TR)

ZENIT COLOR®

Isıqla Sertleşen Kompozit Bazlı Boyalar Kullanım Talimatı

Uygulama Kapsamı

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

Talimat

Renkler dorudan şırıngadan uygulanabilir. Alternatif olarak renkler karıştırılmak üzere bir palet 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 oluşturmayn ve kompozit talimatını dikkate alın.

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

Polymerizasyon

Zenit Color Kompozit boyalar, tüm gelenek-sel ışıqla sertleştirme sistemlerinde polimerize edilebilir. Kesin polymerizasyondan önce, tüm polymerizasyon yeri **Zenit Color kompozit** örtü ile kapatılabilir. Böylece yeni bir dispersiyon tabakasının oluşumu önlenir ve objenin sonuçlandırılması kolaylaşır. 310-500nm emisyon spektrumuna sahip bir ışıqla sertleştirme sistemi kullanın. Sadece kursuzuz lambalarla mümkün fiziksel özellikler elde edilebilir. İşki şiddetinin, üreticinin talimatına uygun olarak düzenli şekilde test edilmesi önem arz eder.

Son İşlemler

Sert metal ve elmas frezelerinin yanı sıra tüm silikon cila makineleri (Keskın kesarı veya bıçak açlızı çarklar) kalmayeme son işlem için uygundur. Kaplama, angulduvra monteli keçi kılı fırçalar, yün çarklar ve cila pastası ile cıalanır. Optimal sonuç alınmak isteniyorsa, yüzeyin dikkate koşullandırılma-sı esastır. Böylece, renk solmasna neden olan depozitlerin (nikotin, kafein, vb) önüne geçilir.

Garanti

Teknik talimatımız, sözel veya yazılı olmasna veya uygulama demosu esasında sağlanıp sağlanmadığına bakmaksızın kendi deneyimlerimize dayanmaktadır, sadece yönlendirici ilkelere alarak kabul edilmelidir. Ürünlerimiz sürekli geliştimreye tabi olduđu için, onlar değıştirmeyi hakkımızdır saklıdır.

Malzeme ile çalışma süresi

İşık koşullarına bağılı olarak 1-3 dakikadır.

Depolama

Malzemenin stabilitesini (raf ömrünü) sürdürmek için, 25°C (77°F) üzerindek i sıcaklıklarda depolamayın. Kullandıktan sonra şırıngayı kapatın ve ürünü direkt işığı maruz bırakmayın.

Raf ömrü

Maksimum raf ömrü her şırınganın üzerine basılır. Raf ömrü geçen ürünləri kullanmayın.

Yan etkileri

Uygun şekilde kullanılması koşuluyla bu medikal ürünlerde istenmeyen yan etkiler çok nadirdir. Ancak, bağışıklık sistemi reaksiyonları (alerji) veya lokal rahatsızlıklar tamamen geri alı edilemez. Eğer istenmeyen yan etkiler görürseniz, yan etkiye ürünümüzün neden olduđu şüpheli olsa bile, lütfen bize bildirin.

Kontr-endikasyonlar/etkileşimler

Eğer hastanın, bu ürünün bir bileşenine karşı bilinen alerjisi veya hipersansitivitesi varsa, ürünün kullanılmamasını veya sıkı medikal gözetim altında kullanılması tavsiye ederiz. Dişçi, ürünü kullanmadan önce, bu ürünün hastanın ağızında önceden mevcut diğer malzemelerin bilinen etkileşimleri ve çapraz reaksiyonları dikkate almalıdır.

Not

Eğer bu ürün özel bir model üretmek için kullanılıncaksa, yukarıdaki bilgileri dişçie verin. Ayrıca emniyet veri broşürlerini dikkate alın.

Diğer malzemelerle etkileşimi

Fenolik maddeler (öjenol gibi) polymerizasyonu engellediği için, bu maddeleri içeren malzeme-leri kullanmayın.

Terkip dolguşu, anorganik

(hacme göre %36, ağırlığa göre %50)

Cam dolguşu

(ortalama partikül büyüklüğü: 0.7 µm)

Projenik silis

(ortalama partikül büyüklüğü: 0.01 µm)

Ünetermat (Ağırlığın %49'u)

Önemli dimetacrilat

Bütan diol dimetacrilat

Bis-GMA

Katkı Maddeleri (Ağırlığın %1'i) Başlatıcılar, stabilizörler, pigment

Polymerizasyon Süresi

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



PRESIDENT DENTAL GmbH

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



FR) ZENIT COLOR®

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 fates sur mesure et la caracté-risation 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 compositives Zenit Color peuvent être mélangées 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 polymérisées dans tous les systèmes traditionnels de durcissement avec la lumière.

Avant la polymérisation finale, tout le matériel 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:
Comme les machines de polissage de silicone, ainsi que les fraises de métaux durs et de dia-mants (roues à cubes tranchantes ou à bouches en aube) appropriés pour l'opération de finition des matériaux. Le revêtement est poli avec des brosses en poils de chevre 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 la matière: 1 à 3 minutes selon les conditions d'éclairage.

LISTE DES PRODUITS	
PRD.01.ZC.100SET	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 Rouge 1gr

IT) ZENIT COLOR®

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, si possono mettere su una tavolozza per la miscelazione e applicare con un pennello sottile i colori. Tutti le tonalità sono intermiscibili. Zenit Color colori compositi possono essere miscelati anche con paste compositi. Si prega di evitare di introdurre bolle nell'imposto 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 polimerizzata in tutti i sistemi convenzionali di fotopolimerizzazione. Prima della polimerizzazione finale, il sito di polimerizzazione completa può essere coperto con rivestiment- to 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 fisica perfetta può essere ottenuto soltanto con lampade immacolate. È importante verificare regolarmente, l'intensità della luce in linea con le istruzioni del produttore.

Finitura:
Tutti i gommini in silicone (ruote squadrate o coltelli, cilindri) così come duro metallo e diamante minuscoli sono adatti per il materiale di finitura. Il rivestimento è lucidato con pennelli di pelo di capra handpiecemounted, ruote di lana e uno smalto nella pasta.

Attenzione condizionata della superficie è essenziale per essere realizzato, così risultati ottimali praticamente preclude nei prodotti sono soggetti ad un continuo sviluppo, ci riserviamo il diritto di modificarli.

Gamma di funzionamento del materiale 1-3 minuti, a seconda delle condizioni di luce.

LISTE DER PRODUCT	
PRD.01.ZC.100SET	Zenit Color Composite Set
PRD.01.ZC100.BLU	Zenit Color Composite Refill Blu 1gr
PRD.01.ZC100.ORG	Zenit Color Composite Refill Aranzone 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

RU) ZENIT COLOR®

Композитные краски, отверждаемые под световым
Руководство по использованию

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

Как использовать:
Смешивать можно напрямую, выдавливая из шприцевидного тюбика. Для смешивания нескольких цветовых оттенков использовать дощечку для смешивания красок и нанести смесь на протез или коронку тонкой щеточкой. Без оттенки красок можно смешивать друг с другом. Композитные краски Zenit Color можно смешивать также с композитной смолой. При изготовлении смесей, старайтесь не создавать пузырьков, и внимательно следуйте инструкциям по использованию композитов. Композитные краски Zenit Color необходимо наносить в виде слоя, толщиной не более 0,3 мм.

Полимеризация:
Композитные краски Zenit Color полимеризуются путем использования для полимеризации любых традиционных систем отверждения под световым воздействием. Перед окончательной полимеризацией можно určit всю поверхность смесью полимеризаци- онной пасты Zenit Color и таким образом предотвратить образование нового дисперсионного слоя, что облегчит завершение изготовления зубного протеза/коронки. Используйте систему отверждения под световым воздействием со спектром излучения 310 – 500 nm. 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 твердыми поликами и полированными фрезными аппаратами, подходят все виды силиконовых полировочных аппаратов с острым краем и режущими роликами. Покрытие полируется при помощи установленных под углом щеток из козьего волоса, шерстяных поликов и полировочных пасты. Для достижения оптимального результата, поверхность протеза/коронки перед покраской необходимо тщательно очистить. Таким образом вы предотвратите наличие на поверхности остатков пыли, 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 демомодели по применению продукта, основана на наших знаниях и должна приниматься ко вниманию только в качестве руководящих принципов по применению. Производитель красок вправе изменить руководство и инструкции по применению продукта в связи с постоянным усовершенствованием характеристик продукции.

СПИСОК ПРОДУКТОВ	
PRD.01.ZC.100SET	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 как 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

AR) ZENIT COLOR®

دهانات قائمة على أساس تركيبي وذات قابلية التصلب بالضوء
تعليمات الاستعمال

التأثيرات الجانبية:
تسبب تهيج الجلد الملامس للملحمة، التأثيرات الجانبية الغير مرغوب بها في هذا المنتج الطبي نادرة للغاية. ومع ذلك، لا يمكن ضمان التخلص بالكامل من ردود فعل الجهاز المناعي الحساسية أو الحساسية تجاه المواد المضافة الحساسة. يمكن تجنب الحساسية تجاه المنتج بحدوث آثار جانبية غير مرغوب بها من قبل أطباء الجلدية. يجب أن تكون على علم بأن التأثيرات الجانبية المتعلقة مع هذا المنتج الحساس ذات

مسئوس التطبيق:
توصيف التعطيات التركيبية المتطفة على التيجان والجسور، وارتداء الأسنان لارتاج التاجات التصميم الخاص وأيضاً توصيف الفترات القائمة على أساس استمر طبعياً في نظام الأسنان الجديد والكاملة.

الموانع للاستعمال:
إذا كان المريض يعاني من حساسية معروفة أو حساسية معروفة تجاه أحد مكونات هذا المنتج، يرجى عدم استعمال المنتج أو باستعماله تحت إشراف طبي دقيق، يجب على طبيب الأسنان، التعامل بشكل لطيف مع التفاعلات المعروفة والتفاعلات المحتملة لهذا المنتج مع مواد أخرى موجودة في فم المريض قبل استعمال المنتج.

ملاحظة:
يرجى تجنب تزيين الأسنان بالمعلومات أعلاه، إذ إن استعمال هذا المنتج الطبي لإنتاج لون خاص، كما يرى في الأثرام، بالبيانات المذكورة في هي كتيب تعليمات السلامة.

الفتالات مع المواد الأخرى:
حيث أن المواد الفلورية يتم الإيجونيل (تمنع البلمرة، لا تستخدما المواد الفلورية على هذه المواد.

تركيب المونة الغير عضوية:
(صحب المصم% 36، صلب اوزن% 50)

المونة الزجاجية:
(صوسط مصم المصميت 0,07 بيكرول)

المسيلة المونة المصم:
(صوسط مصم المصميت 0,01 بيكرول)

المواحد المونوسر% 49من الوزن:
ثلاثي ميثاكريلات بوتيريل
ثلاثي ميثاكريلات بوتيريل

المواد المضافة% 1من الوزن:
المبيدات، المضافات، الأصباغ

المواد ومدة العمل:
1 – 3 دقائق اعتماداً على شروط الإضاءة.

التقنين:
فترة البلمرة

وقت البلمرة	LED	وقت البلمرة
1 دقيقة	1 min	1 دقيقة
2 دقيقة	3 min	2 دقيقة
3 دقيقة	5 min	3 دقيقة
4 دقيقة	5 min	4 دقيقة
5 دقيقة	5 min	5 دقيقة
6 دقيقة	5 min	6 دقيقة

المنتجات القائمة	
PRD.01.ZC.100SET	Zenit Color Composite Set
PRD.01.ZC100.BLU	Zenit Color Composite Refill
PRD.01.ZC100.ORG	Zenit Color Composite Refill
PRD.01.ZC100.CLR	Zenit Color Composite Refill
PRD.01.ZC100.KHI	Zenit Color Composite Refill
PRD.01.ZC100.DBR	Zenit Color Composite Refill
PRD.01.ZC100.YLW	Zenit Color Composite Refill
PRD.01.ZC100.WHT	Zenit Color Composite Refill
PRD.01.ZC100.LBR	Zenit Color Composite Refill
PRD.01.ZC100.BLC	Zenit Color Composite Refill
PRD.01.ZC100.RED	Zenit Color Composite Refill



PRESIDENT DENTAL GmbH

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

