Istruzioni d‘uso & dati tecnici
Gruppo Copran Color
(Copran Color EVO/ CopraSupreme Color EVO/ CopraSmile Color EVO)

Dati tecnici

produttore:	Whitepeaks Dental Solutions GmbH & Co. KG Langeheide 9 - 45239 Essen - Germany
prodotto	liquido colorante per ossido di zirconio
tipo di prodotto	liquido colorante in diverse colorazioni, prodotto medicale di classe IIa
utilizzatori	per coloro che vogliono colorare individualmente restauri dentali in zirconio
durata del prodotto	3 anni se tenuto ad una temperatura ambiente con tappo sigillato.

indicazioni

I prodotti del gruppo Copran Color sono utilizzabili esclusivamento per la colorazione dello zirconio nella tecnica dentale.

Prodotto	Tipo di utilizzo
Copran Color EVO	Liquido colorante (ad immersione) per la colorazione di zirconio bianco/opaco
CopraSupreme EVO	Liquido colorante (ad immersione) per la colorazione di zirconio traslucente
CopraSupreme EVO CopraSmile EVO	Liquido colorante (tecnica a pennello) per la colorazione di zirconio traslucente

Caratteristiche del prodotto

I liquidi coloranti Copran Color EVO sono fluidi, inodore, a base di acqua , privi di acidi, privi di sostanze oleose, di semplice utilizzo, facilmente stoccabili, di facile smaltimento e di lunga durata.

Descrizione

I prodotti del gruppo Copran Color EVO sono indicati esclusivamente per la colorazione di ossido di zirconio nella tecnica dentale. Questi colori hanno il vantaggio di poter individualizzare il manufatto dentale per ogni singolo paziente. Utilizzando il prodotto secondo le indicazioni, Copran Color EVO è completamente biocompatibile e non tossico. Copran Color EVO è a base di acqua e non contiene acidi*, per cui non corrode gli strumenti metallici e le basi di lavoro. Anche gli elementi di riscaldo dei forni di sinterizzazione non vengono corrosi.. Copran Color EVO non contiene sostanze oleose, può così sfruttare meglio la capillarità dello zirconio ad entrare velocemente e profondamente nel materiale. Tagliando gocce di sinterizzazione e barre di collegamentoi non
risultano aree o macchie più chiare. Se un un colore risulta troppo intenso, può essere facilmente diluito con acqua distillata.

Istruzione per l‘uso

Il restauro deve essere completamente finito e completamente asciutto prima della colorazione.
Il restauro deve essere lavorato completamente a secco.

Preparazione

per avere una superficie perfetta e con la massima traslucenza, consigliamo di pulire il manufatto in un bagno con acqua distillata nell’ultrasuoni White-Sonic. Prego utilizzate esclusivamente questo tipo di ultrasuoni, poichè apparecchi di altri fornitori possono risultare troppo potenti e danneggiare così il restauro. Inserite il manufatto con una pinzetta di plastica nell’ultrasuoni ed agitate leggermente il restauro immerso nell’acqua distillata pe 5 – sec. Finchè non si formeranno nuvolette polvere . Eliminare il residuo di acqua soffiando leggermente con aria secca o asciugate con carta assorbente o tamponcini di cotone.

Asciugare successivamente sotto una lampada infrarossi o con l’utilizzo di un forno. Prima della sinterizzazione il manufatto dovrà essere perfettamente asciutto. Si prega di assicurarsi che l'acqua non abbia mai raggiunto la temperatura di ebollizione durante il processo di asciugatura, poichè potrebbe essere causa di piccole crepe. Prendete il liquido colorante e controllate che il tappo sia chiuso perfettamente. Dopodichè aggitate il liquido per alcuni secondi per accertarvi che non si siano formati sedimenti.

Istruzioni d‘uso & dati tecnici
Gruppo Copran Color
(Copran Color EVO/ CopraSupreme Color EVO/ CopraSmile Color EVO)

Tecnica ad immersione

Immergete completamente il manufatto nel liquido colorante a vostra scelta per ca 45 secondi. Dopo estraete il manufatto ed eliminate il residuo di liquido con un pennello, carta assorbente , tampone di cotone o aria a secco,. Chiudere bene il barattolo del colore e riponetelo in luogo fresco e asciutto. Se il restauro risulta essere troppo grande per il suo contenitore,originale, versate il liquido in un contenitore pulito ed immergete il manufatto. Ripulite il contenitore dopo l’uso bene con acqua e detergente.

Tecnica di pittura

Inizate il processo lavorativo con un pennello. Consigliamo di applicare il colore nella seguente sucessione: area marginale, area incisale, area occlusale, tubercoli e infine il colore dentinale.
Utilizzate il liquido blocker con attenzione e parsimonia. Questo liquido previene l'infiltrazione di altri liquidi nel restauro e va quindi applicato prima di qualsiasi altro liquido. Lascia l'area completamente nel colore dello zirconio naturale.
Dopo l’applicazione dei colori di effetto, il resto del manufatto potrò essere colorato con il colore della dentina. Il colore della dentina può anche essere applicato nella zona interna della corona per ottenere un‘ illusione del nucleo dentinale. Con un po‘ di manualità ed allenamento sarete ben presto in grado di ottenere risultai vivi e fantastici.

Sinterizzazione

Aciugate totalmente il manufatto dopo la pittura. Una insufficiente asciugatura può causare un cambiamento di colore o opacizzare lo zirconio. Successivamente sinterizzate il manufatto come da istruzione dello zirconio utilizzato. A sinterizzazione terminata, se necessario, il manufatto verrà rifinito con una turbina ad acqua e con frese diamantate per essere adattato sul modello. Frese diamantate sinterizzate, punte in corindone e frese al tungsteno non possono essere usate.

AVVERTENZE

Indicazione di sicurezza

Per l’utilizzo del prodotto dovranno essere utilizzati protezioni respiratorie (Mascherine FFP2), occhiali di sicurezza aderenti, guanti di protezione e indumenti prottettivi. Assicurarsi una buona ventilazione. Non inalare vapori. Evitare contatti con la pelle, bocca, occhi e vestiti. Durante il processo non mangiare, bere e fumare.Lavarsi le mani dopo l’utilizzo. E‘ importante una buona aereazione dell‘ ambiente durante l’applicazione ed asciugatura del prodotto.

AVVERTENZE AGGIUNTIVE

CopraSupreme EVO Effect incisal light, medium, dark
CopraSmile EVO Effect incisal light, medium, dark

Attenzione

Contiene cobalt (II), cloruro esaidrato. Può provocare il cancro se inalato. Sospettato di causare un difetto genetico. Può nuocere alla fertilità. è essenziale osservare le istruzioni di sicurezza di cui sopra.

CopraSupremeEVO Effect brown
CopraSmile Effect brown

Attenzione

Contiene nikel (II) cloruro esaidrato. Può provocare il cancro se inalato. Sospettato di causare un difetto genetico. Può nuocere alla fertilità. è essenziale osservare le istruzioni di sicurezza di cui sopra.

Smaltimento

Smaltire il prodotto e l'imballaggio in conformità con le normative locali/regionali/nazionali/internazionali

Descrizione die simboli sulla confezione

REF	Simbolo del numero di articolo
LOT	Simbolo del numero di lotto
CE 0483	Certificazione che il prodotto corrisponde alle direttive europee
	Simbolo di scadenza
	Simbolo di consultare le istruzioni d‘uso
MD	Simbolo „Dispositivo medico“
Rx only	Simbolo per "attenzione: la legge federale degli Stati Uniti limita la vendita di questo dispositivo a o su ordine di un fisico o dentista autorizzato

© copyright Whitepeaks Dental Solutions GmbH & Co KG, Seite 2 von 2, Revision 0
Stand: 13.04.21