

## Instructions for Use

**⚠ Do not discard instructions during product use.****1. Product Description**

BruxZir™ Coloring Liquids are used to assist in the production of full-contour zirconia crowns and bridges. The sixteen (16) coloring liquids are compatible with 16 VITA® shades (A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, B3, B4, C1, C2, C3, C4, D2, D3 and D4). The coloring liquids and dilute liquid aid in the process of achieving desired esthetics for BruxZir® Solid Zirconia crowns and bridges.

BruxZir Solid Zirconia restorations are made utilizing computer-aided design and manufacturing. The BruxZir Coloring Liquid is applied before final sintering. After color application, the restoration is sintered at high temperature. The sintered material exhibits maximum strength and translucency similar to natural dentition.

**2. Indications/Contraindications**

BruxZir Coloring Liquids are indicated for the shading of BruxZir restorations.

**3. Shading and Sintering****a) Setup:**

Select the appropriate BruxZir Coloring Liquid shade for the desired tooth shade. Gently shake the liquid(s) prior to use.

Properly label each soaking jar and lid with the shade to be used. Pour enough coloring liquid into the clean, dry dipping jar to ensure that the restoration is covered by at least 1 mm of liquid when in the center of the jar.

**b) Coloring:**

Ensure that the restoration is dry and dust free. If using an ultrasonic bath to clean restorations, place in bath for 30 seconds up to a maximum of 1 minute. Remove restorations from water bath and gently dry with clean absorbent tissue. Place all restorations margin side up in a sintering tray with clean zirconia sintering beads. Place tray in a convection microwave for 10 minutes at a recommended temperature of 450 °F. Remove units and place under a heat lamp for 15 minutes to ensure all moisture from the restorations has been removed.

**Note: It is highly recommended to use a convection microwave to dry if using the ultrasonic water bath. Using a standard microwave can lead to cracked restorations.**

Submerge the restoration in the bubble-free liquid in the dipping jar with clean, metal-free tweezers for 15 minutes. If using a vacuum system, place lids on top of soaking jar to prevent cross contamination between multiple shades. Color each restoration only once.

**Note: Carefully remove the restoration(s) with clean metal-free tweezers from the coloring liquid. Air dry restorations or place on a clean surface. Place all restorations under a heat lamp for 15 minutes before sintering. In addition, do not allow restorations to touch one another or the sides of the sintering tray during the sintering cycle.****If shades after sinter appear too light or dark, minor modifications can be made to the soaking procedure. If shades after sinter appear too dark, add 10% dilute to the dipping jar liquid or as needed to achieve the desired aesthetics. In addition, the soaking times can be adjusted. Slightly increase the soaking time if shades appear too light after sintering. If the shades appear too dark, slightly decrease the soaking time.****c) Sintering:**

Place the restoration margin side up in a sintering tray containing 2 mm of sintering zirconia media, being careful not to allow the restoration to touch the sides of the sintering tray or one another.

For more information on sintering and to complete the processing of the BruxZir restorations, see the BruxZir Milling Blanks Instructions for Use Number 1060.

**⚠ Do not sinter the restorations in a wet state.****4. Note**  
For information regarding veneering and cementation please consult the specific instructions and guidelines provided by the manufacturer of the component.**5. Storage**

Store the BruxZir Coloring Liquids at 22 °C to 25 °C. Do not store in direct sunlight.

**Note: Do not use this product after the Use By Date listed on the product label.****6. Warning**

Do not inhale fumes. Do not get liquid into eyes or have prolonged contact directly with the skin. Personal protective equipment (PPE) such as gloves, masks and lab coats are recommended in order to avoid possible contact and irritation to skin or eyes during processing.

**⚠ To request the MSDS for this product call Glidewell Direct in the U.S. at 888-303-3975, or Glidewell Europe GmbH in Europe at +49 69 247 5144-0.****7. Questions**

For questions and/or comments or for further instructions regarding the use of this product, please contact Glidewell Direct in the U.S. at 18651 Von Karman Ave., Irvine, CA 92612 or by calling 888-303-3975, or Glidewell Europe GmbH at Berner Strasse 23, 60437 Frankfurt am Main, Germany, or by calling +49 69 247 5144-0.

**⚠ NOTE: To request the SDS for this product, call Glidewell Direct at 888-303-3975.**MDSS GmbH  
Schiffgraben 41  
30175 Hannover, Germany

Manufactured by

Prämatik Dentalcraft, Inc.  
(A wholly owned subsidiary of  
GlideWell Laboratories)  
2212 Dupont Drive  
Irvine, CA 92612, USA  
Tel: 888-303-6470  
Fax: 800-579-8233

Sponsored by

Emergo Australia  
201 Sussex Street  
Darling Park, Tower II, Level 20  
Sydney, NSW, 2000  
Australia

VITA is a registered trademark of VITA Zahnfabrik.

BARVICI TEKUTINY BRUXZIR™

ČESKY

## Návod k použití

**⚠ Po celou dobu používání produktu mějte návod k dispozici.****1. Product Description**

Barvíci tekutiny BruxZir Coloring slouží k vytváření plně konturovaných zirkoniových korunek a můstku. Sestřít (16) barvíci tekutin lze mísit se 16 odstíny barev VITA® (A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, B3, B4, C1, C2, C3, C4, D2, D3 a D4). Barvíci tekutiny a tekutiny určené k řezení pomáhají dosáhnout požadované estetické kvality pevných zirkoniových korunek a můstku BruxZir.

Při náhradě a výrobu pevných zirkoniových náhrad BruxZir se používají požádavky. Barvíci tekutiny BruxZir se používají před konečným sintrováním. Po nanesení barvy se náhrada sníruje při vysoké teplotě. Sintrované materiály vykazují maximální sílu a průvlastnost podobnou přirozenému chrupu.

**2. Indikace/kontraindikace**

Barvíci tekutiny BruxZir slouží ke stínování náhrad BruxZir.

**3. Stínování a sintrování****a) Příprava:**

Zvolte barvíci tekutiny BruxZir odstín odpovídajícímu požadovanému odstínu zuba. Před použitím tekutinu (tekutiny) jemně protřepete.

Každou máčku a víko správně označte použitým odstínom. Nalijte dostatek barvíci tekutiny do čisté suché máčky misky. Náhrada ležíci uprostřed misky musí být pokryta alespoň 1 mm tekutiny.

**b) Barvení:**

Ujistěte se, že je náhrada suchá a že není znečištěna prachem. Pokud používáte k čističnému náhradu ultrazvukovou koupel, vložte je do ní na 30 sekund až 1 minutu. Vytáhněte náhradu z vodní koupele a jejméně je vyušte čistým absorbním hadříkem. Vložte všechny náhrady bočním okrajem nahoru do sintrováho nosiče s čistým zirkoniovým sintrováním cílikulicí. Vložte nosíci do konvekční mikrovlnovky na 10 minut při doporučované teplotě 450 °F. Vytáhněte jednotlivé části a položte je na 15 minut pod infračervenou lampu, aby na náhradu dosáhly žádoucí vlnost.

**Poznámka: Při použití ultrazvukové vodní koupele důrazně doporučujeme náhradu svést konvenčním mikrovlnovým troubou. Použíte standardní mikrovlnné trouby může vést ke vzniku prasklin na náhradách.**

Ponořte náhradu do tekutiny bez burbulek v maximální míse. Použijte při tom čistou nekovovou pínku. Náhradu ponetejte v lázni 15 minut. Pokud používáte podtlakový systém, překryjte máčku viklem, aby nedoslo k krizové kontaminaci mezi různými odstíny. Každou náhradu barvte pouze jednou.

**2. Indikace/kontraindikace**

Barvíci tekutiny BruxZir slouží ke stínování náhrad BruxZir.

**3. Stínování a sintrování****a) Příprava:**

Zvolte barvíci tekutiny BruxZir odstín odpovídajícímu požadovanému odstínu zuba. Před použitím tekutinu (tekutiny) jemně protřepete.

Každou máčku a víko správně označte použitým odstínom. Nalijte dostatek barvíci tekutiny do čisté suché máčky misky. Náhrada ležíci uprostřed misky musí být pokryta alespoň 1 mm tekutiny.

**b) Barvení:**

Ujistěte se, že je náhrada suchá a že není znečištěna prachem. Pokud používáte k čističnému náhradu ultrazvukovou koupel, vložte je do ní na 30 sekund až 1 minutu. Vytáhněte náhradu z vodní koupele a jejméně je vyušte čistým absorbním hadříkem. Vložte všechny náhrady bočním okrajem nahoru do sintrováho nosiče s čistým zirkoniovým sintrováním cílikulicí. Vložte nosíci do konvekční mikrovlnovky na 10 minut při doporučované teplotě 450 °F. Vytáhněte jednotlivé části a položte je na 15 minut pod infračervenou lampu, aby na náhradu dosáhly žádoucí vlnost.

**Poznámka: Použijte standardní mikrovlnovou troubu. Použíte standardní mikrovlnné trouby může vést ke vzniku prasklin na náhradách.**

Ponořte náhradu do tekutiny bez burbulek v maximální míse. Použijte při tom čistou nekovovou pínku. Náhradu ponetejte v lázni 15 minut. Pokud používáte podtlakový systém, překryjte máčku viklem, aby nedoslo k krizové kontaminaci mezi různými odstíny. Každou náhradu barvte pouze jednou.

**2. Indikace/kontraindikace**

Barvíci tekutiny BruxZir slouží ke stínování náhrad BruxZir.

**3. Stínování a sintrování****a) Příprava:**

Zvolte barvíci tekutiny BruxZir odstín odpovídajícímu požadovanému odstínu zuba. Před použitím tekutinu (tekutiny) jemně protřepete.

Každou máčku a víko správně označte použitým odstínom. Nalijte dostatek barvíci tekutiny do čisté suché máčky misky. Náhrada ležíci uprostřed misky musí být pokryta alespoň 1 mm tekutiny.

**b) Barvení:**

Ujistěte se, že je náhrada suchá a že není znečištěna prachem. Pokud používáte k čističnému náhradu ultrazvukovou koupel, vložte je do ní na 30 sekund až 1 minutu. Vytáhněte náhradu z vodní koupele a jejméně je vyušte čistým absorbním hadříkem. Vložte všechny náhrady bočním okrajem nahoru do sintrováho nosiče s čistým zirkoniovým sintrováním cílikulicí. Vložte nosíci do konvekční mikrovlnovky na 10 minut při doporučované teplotě 450 °F. Vytáhněte jednotlivé části a položte je na 15 minut pod infračervenou lampu, aby na náhradu dosáhly žádoucí vlnost.

**Poznámka: Použijte standardní mikrovlnovou troubu. Použíte standardní mikrovlnné trouby může vést ke vzniku prasklin na náhradách.**

Ponořte náhradu do tekutiny bez burbulek v maximální míse. Použijte při tom čistou nekovovou pínku. Náhradu ponetejte v lázni 15 minut. Pokud používáte podtlakový systém, překryjte máčku viklem, aby nedoslo k krizové kontaminaci mezi různými odstíny. Každou náhradu barvte pouze jednou.

**2. Indikace/kontraindikace**

Barvíci tekutiny BruxZir slouží ke stínování náhrad BruxZir.

**3. Stínování a sintrování****a) Příprava:**

Zvolte barvíci tekutiny BruxZir odstín odpovídajícímu požadovanému odstínu zuba. Před použitím tekutinu (tekutiny) jemně protřepete.

Každou máčku a víko správně označte použitým odstínom. Nalijte dostatek barvíci tekutiny do čisté suché máčky misky. Náhrada ležíci uprostřed misky musí být pokryta alespoň 1 mm tekutiny.

**b) Barvení:**

Ujistěte se, že je náhrada suchá a že není znečištěna prachem. Pokud používáte k čističnému náhradu ultrazvukovou koupel, vložte je do ní na 30 sekund až 1 minutu. Vytáhněte náhradu z vodní koupele a jejméně je vyušte čistým absorbním hadříkem. Vložte všechny náhrady bočním okrajem nahoru do sintrováho nosiče s čistým zirkoniovým sintrováním cílikulicí. Vložte nosíci do konvekční mikrovlnovky na 10 minut při doporučované teplotě 450 °F. Vytáhněte jednotlivé části a položte je na 15 minut pod infračervenou lampu, aby na náhradu dosáhly žádoucí vlnost.

**Poznámka: Použijte standardní mikrovlnovou troubu. Použíte standardní mikrovlnné trouby může vést ke vzniku prasklin na náhradách.**

Ponořte náhradu do tekutiny bez burbulek v maximální míse. Použijte při tom čistou nekovovou pínku. Náhradu ponetejte v lázni 15 minut. Pokud používáte podtlakový systém, překryjte máčku viklem, aby nedoslo k krizové kontaminaci mezi různými odstíny. Každou náhradu barvte pouze jednou.

**2. Indikace/kontraindikace**

Barvíci tekutiny BruxZir slouží ke stínování náhrad BruxZir.

**3. Stínování a sintrování****a) Příprava:**

Zvolte barvíci tekutiny BruxZir odstín odpovídajícímu požadovanému odstínu zuba. Před použitím tekutinu (tekutiny) jemně protřepete.

Každou máčku a víko správně označte použitým odstínom. Nalijte dostatek barvíci tekutiny do čisté suché máčky misky. Náhrada ležíci uprostřed misky musí být pokryta alespoň 1 mm tekutiny.

**b) Barvení:**

Ujistěte se, že je náhrada suchá a že není znečištěna prachem. Pokud používáte k čističnému náhradu ultrazvukovou koupel, vložte je do ní na 30 sekund až 1 minutu. Vytáhněte náhradu z vodní koupele a jejméně je vyušte čistým absorbním hadříkem. Vložte všechny náhrady bočním okrajem nahoru do sintrováho nosiče s čistým zirkoniovým sintrováním cílikulicí. Vložte nosíci do konvekční mikrovlnovky na 10 minut při doporučované teplotě 450 °F. Vytáhněte jednotlivé části a položte je na 15 minut pod infračervenou lampu, aby na náhradu dosáhly žádoucí vlnost.

**Poznámka: Použijte standardní mikrovlnovou troubu. Použíte standardní mikrovlnné trouby může vést ke vzniku prasklin na náhradách.**

de zijkanten van de sintertray tijdens de sintercyclus niet kunnen aanraken. Indien tinten er te licht of te donker uit zien, kunnen er kleine aanpassingen aan de weekprocedure uitgevoerd worden. Voeg indien tinten na het sinteren er te donker uit zien, 10% verdunning toe aan de vloeistof in de dompelpot, of de hoeveelheid die nodig is om de gewenste esthetiek te bereiken. Bovendien kunnen de weektijden aangepast worden. Verleng de weektijd enigszins indien de tinten er na het sinteren te licht uitzien. Als de tinten er te donker uitzien, zorg dan voor een iets lichtere weektijd.

#### c) Sinteren:

Plaats de restauratie met de margezijde omhoog op een sintertray met 2 mm zirkoniumdikte, terwijl u erop let dat de restauraties niet in aanraking komt met de zijkanten van de sintertray of met elkaar.

Raadpleeg voor meer informatie over sinteren en het bewerken van de BruxZir-restauraties of te renden de gebruiksinstructies voor de BruxZir-freesblanks nummer 1060.

De restauraties niet sinteren wanneer ze nat zijn.

#### 4. Opmerking

Raadpleeg voor informatie over facings en cementeren de specifieke instructies en richtlijnen van de fabrikant van de component.

#### 5. Opslag

Bewaar de BruxZir-kleurvloiestoffen bij een temperatuur tussen 22 °C en 25 °C. Niet bewaren in direct zonlicht.

**Opmerking: Gebruik dit product niet na de uiterste gebruiksdatum die vermeld wordt op het etiket van het product.**

#### 6. Waarschuwing

De damp niet inhaleren. Zorg dat u geen vloeistof in uw ogen krijgt en voorkom dat uw huid er langdurig direct mee in contact komt. Het gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen zoals handschoenen, gezichtsmaskers en laboratoriumjassen wordt aanbevolen om mogelijk contact en irritatie aan de huid of ogen tijdens hantering te voorkomen.

Voor het veiligheidsinformatieblad voor dit product kunt u contact opnemen met Glidewell Direct in de V.S. op 888-303-3975, of Glidewell Europe GmbH in Europa op +49 69 247-5144-0.

#### 7. Vragen/opmerkingen

Neem voor vragen en/of opmerkingen of voor verdere instructies met betrekking tot het gebruik van dit product contact op met Glidewell Direct in de V.S. op 18651 Von Karman Ave., Irvine, CA 92612 of door te bellen naar 888-303-3975, of Glidewell Europe GmbH op Berner Strasse 23, D-60437 Frankfurt am Main, Duitsland, of door te bellen naar +49 69 247-5144-0.



MDS5 GmbH

Schiffgraben 41

30175 Hannover, Duitsland



Prismatik Dentalcraft, Inc.

(een volledige dochteronderneming van Glidewell Laboratories)

2212 Dupont Drive

Irvine, CA 92612 USA

888-303-6470

800-579-8233

VITA is een geregistreerd handelsmerk van VITA Zahnfabrik.

BRUXZIR™ PLYNY KOLORUJĄCE

POLSKI

#### Instrukcja obsługi

Nie wykonywać instrukcji w trakcie używania produktu.

#### 1. Opis produktu

BruxZir™ Plyn kolorujacy

Plyny kolorujące BruxZir są stosowane w produkcji pełnokonturowych cyrkonowych koron i mostów. Szesnaście (16) płynów kolorujących odpowiadają 16 odcięniom VITA® (A1, A2, A3, A3,5, A4, B1, B2, B3, C1, C2, C3, C4, D2, D3 i D4). Plyny kolorujące i płyn do rozcieńczania pomagają w procesie uzyskiwania pożąданego estetyki pełnych cyrkonowych koron i mostów BruxZir.

Pelne uzupelnienia cyrkonowe BruxZir sa wskazywane za pomocą programów do projektowania i cyklu produkcyjnego. Przed koncowym spiekaniem nakłada się płyn kolorujący BruxZir. Po nałożeniu koloru uzupelnienie jest spiekane w wysokiej temperaturze. Materiał po spiekaniu cechuje się maksymalną wytrzymałością i połprzezroczystością zbliżoną do naturalnych zębów.

#### 2. Wskazania/przeciwwskazania

Plyny kolorujące BruxZir są wskazyane do barwienia uzupelnień BruxZir.

#### 3. Barwienie i spiekanie

##### a) Przygotowanie:

Wybrać odpowiedni odcien płynu kolorującego BruxZir dla pożadanego odcięcia zęba. Przed użyciem delikatnie wstrząsnąć płynem.

Właściwie oznaczać naczynia i pokrywki, zaznaczając, jaki płyn zostanie użyty. Należy płynu kolorującego do czystego i suchego naczynia tak, aby uzupelnienie było przykryte co najmniej 1 mm płynu, gdy znajdują się w środku naczynia.

##### b) Barwienie:

Upewnij się, że uzupelnienie jest suche i pozbawione płynu. Jeśli do zaczyszczania uzupelnienia stosuje się myjkę ultradźwiwkową, należy je umieszcic w kapieli na 30 sekund do 1 minuty maksymalnie. Wyjąć uzupelnienie z kapieli wodnej i delikatnie osuszyć za pomocą czystej, chłonnej śliczki. Umieść wszystkie uzupelnienia brzeczną stroną do góry na tacy do spiekania z czystym granulatem cyrkonu. Włożyć tacy do konwekcyjnej kuchenni mikrofalowej na 10 minut w zależnej temperaturze 450°F (232,2°C). Wyjąć i umieść pod lampą grzewczą na 15 minut, aby upewnić się, że na uzupelnieniach nie pojawiła się wilgoć.

Uwaga: Ostrzegać wyjąć uzupelnienie z płynu kolorującego za pomocą niemetalowej płyty. Po zastosowaniu połykawicy lub żelu na tacy do spiekania cyrkonu, połącz ją z kuchenną mikrofalową, aby stworzyć cyrkulację powietrza. Wykonanie tego może spowodować spłuczenie uzupelnienia.

Zanurzyć uzupelnienia za pomocą czystej, niemetalowej płyty na 15 minut w naczyniu z płynem bez bąbelków powietrza. Przy stosowaniu systemu próżniowego założyć połykawicy na naczynia, aby uniknąć zanieczyszczenia krzyżowego pomiędzy odcięniami. Barwić każde uzupelnienie wyłącznie jednokrotne.

Uwaga: Ostrzegać wyjąć uzupelnienie z płynu kolorującego za pomocą niemetalowej płyty. Po zastosowaniu połykawicy lub żelu na tacy do spiekania cyrkonu, połącz ją z kuchenną mikrofalową, aby stworzyć cyrkulację powietrza. Wykonanie tego może spowodować spłuczenie uzupelnienia.

Jedli odcien po spiekaniu wydaje się zbyt jasny lub ciemny, można wprowadzić małe zmiany w procedurze namazania. Jedli odcien po spiekaniu wydaje się zbyt ciemny, dodaj 10% roztwórki do naczynia lub tyle, ile potrzeba, aby uzyskać pożądany wynik. Można również dostosować czas namazania.

Wydłużenie czasu namazania, jeśli odcien wydaje się po spiekaniu zbyt jasny. Jeśli odcien wydaje się zbyt ciemny, skróć czas namazania.

##### c) Spiekanie:

Umieścić uzupelnienia brzeczną stroną do góry na tacy do spiekania zawierającą 2-mm kryształek do spiekania, uwzględniając, aby uzupelnienie nie stykały się ze sobą ani z bregami tacy do spiekania.

Wieżecie informacji na temat spiekania i wytwarzania uzupelnienia BruxZir można znaleźć w instrukcji obsługi blokowa do frezowania BruxZir o numerze 1060.

Nie spiekaj wilgotnych uzupelnień.

#### 4. Uwaga

Informacje dotyczące licowania i cementowania można znaleźć w instrukcjach obsługi i wskazówkach dostarczanych przez producenta danego komponentu.

#### 5. Przechowywanie

Plyny kolorujące BruxZir należy przechowywać w temperaturze od 22°C do 25°C. Nie przechowywać w warunkach bezpośredniego nasłonecznienia.

Uwaga: Nie używać produktu po upływie daty ważności podanej na etykiecie produktu.

Informacje dotyczące licowania i cementowania można znaleźć w instrukcjach obsługi i wskazówkach dostarczanych przez producenta danego komponentu.

#### 6. Ostrzeżenie

Nie wdychać oparów. Nie dopuszczać do przedostania się płynu do oczu lub do przedostania kontaktu bezpośrednio ze skórą. W trakcie pracy z produktem zaleca się stosowanie środków ochrony osobistej, takich jak rękawiczki, maski i fartuch laboratoryjny, dały uniknięcia możliwego kontaktu z podrażnieniami skóry lub oczu.

Dla uzyskania kart karty charakterystyczne dla tego produktu należy skontaktować się z Glidewell Direct w USA pod numerem 1888-303-3975 lub w Europie z Glidewell Europe GmbH pod numerem +49 69 247 5144-0.

Wyprodukowane przez



Prismatik Dentalcraft, Inc.

(Spółka całkowicie zależona od Glidewell Laboratories)

2212 Dupont Drive

Irvine, CA 92612, USA

888-303-6470

Fax: 800-579-8233

VITA jest zarejestrowanym znakiem handlowym VITA Zahnfabrik.

PORTUGUÊS

#### Instruções de utilização

Não elimine as instruções durante a utilização do produto.

#### 1. Descrição do produto

Líquido de coloração BruxZir™

Os Líquidos de coloração BruxZir são utilizados para ajudar na produção de coroas e pontes de óxido de zircónio de contorno completo. Os dezenas (16) líquidos de coloração são compatíveis com 16 sombreados VITA® (A1, A2, A3, A3,5, A4, B1, B2, B3, B4, C1, C2, C3, C4, D2, D3 e D4). Os líquidos de coloração e líquido de diluição ajudam no processo de obtenção do aspecto estético pretendido para as coroas e pontes de óxido de zircónio.

As restaurações BruxZir Solid Zirconia são feitas utilizando técnicas de desenho e fabrico assistidas por computador. O Líquido de coloração BruxZir é aplicado antes da sinterização final. Após a aplicação da cor, a restauração é sinterizada a uma elevada temperatura. O material sinterizado apresenta uma translúcidez semelhante à da dentição natural e de máxima intensidade.

#### 2. Indicações/Contraindicações

O Líquido de coloração BruxZir são indicados para o sombreado de restaurações BruxZir.

#### 3. Sombreado e sinterização

##### a) Preparação:

Selecionar o sombreado do Líquido de coloração BruxZir apropriado ao sombreado pretendido do dente. Com cuidado, agite o(s) líquido(s) antes de utilizar.

Identifique corretamente cada recipiente de imersão e tampa com o sombreado a ser utilizado. Diluir uma quantidade suficiente de líquido de coloração no recipiente limpo de imersão e secagem para garantir que a restauração fica coberta por, pelo menos, 1 mm de líquido quando estiver no centro do recipiente.

##### b) Coloração:

Certifique-se de que a restauração está seca e sem pó. Se pretender utilizar um banho de ultrassons para limpar as restaurações, coloque num banho durante um período de 30 segundos até, no máximo, 1 minuto. Retire as restaurações do banho com água e, com cuidado, sequer com papel absorvente limpo. Coloque todas as restaurações com o lado da margem para cima, num tabuleiro de sinterização com esferas de sinterização de óxido de zircónio limpas. Coloque o tabuleiro num forno micro-ondas de convecção durante 10 minutos a uma temperatura recomendada de 232 °C. Retire as unidades e coloque sob uma lâmpada de aquecimento durante 15 minutos para garantir que a restauração ficou completamente seca.

Recomenda-se vivamente a utilização de um forno micro-ondas de convecção para a secagem caso seja utilizado um banho de ultrassons com água.

#### A utilização de um forno micro-ondas padrão pode rachar as restaurações.

Mergulhe a restauração, durante 15 minutos, no líquido sem bolhas no recipiente de imersão com uma pinça limpa não metálica. Se utilizar um sistema de vácuo, coloque as tampas na parte superior dos frascos de imersão para evitar a contaminação cruzada entre vários sombreados. Proceda à coloração de cada restauração apenas uma vez.

Nota: Com cuidado, remova o(s) restaurações com uma pinça limpa não metálica do líquido de coloração. Deixar as restaurações ao ar ou coloque numa superfície limpa. Coloque todas as restaurações sob uma lâmpada de aquecimento durante 15 minutos antes da sinterização. Além disso, não permita que os restaurações toquem umas outras ou nas partes laterais do tabuleiro de sinterização durante o ciclo de sinterização.

Se, depois da sinterização, os sombreados estiverem demasiado claros ou escuros, podem ser feitas pequenas modificações ao procedimento de imersão. Se, depois da sinterização, os sombreados estiverem demasiado escuros, adicione 10% de líquido de diluição ao líquido do recipiente de imersão ou a quantidade necessária para obter o aspecto estético pretendido. Além disso, o tempo de imersão pode ser aumentado. Aumente ligeiramente o tempo de imersão se os sombreados estiverem demasiado claros ou escuros de sinterização. Se os sombreados estiverem demasiado escuros, reduza ligeiramente o tempo de imersão.

#### c) Sinterização:

Coloque a restauração com o lado da margem virado para cima num tabuleiro de sinterização com 2 mm de óxido de zircónio de sinterização, tendo cuidado para não permitir que a restauração toque nas partes laterais do tabuleiro de sinterização ou noutras restaurações.

Para obter mais informações sobre a sinterização e para concluir o processamento das restaurações BruxZir, consulte as Instruções de utilização dos discos de moagem BruxZir, Número 1060.

△ Não proceda à sinterização das restaurações quando estiverem húmidas.

#### d) Nota:

Para mais informações relativas ao sombreado e cimentação das restaurações BruxZir, consulte as Instruções de utilização das restaurações BruxZir, Número 1060.

#### e) Armazenamento

Nalizeze os Líquidos de coloração BruxZir a uma temperatura entre 22 °C e 25 °C.

Não armazene num local exposto a luz direta do sol.

Nota: Não utilize este produto após a data indicada em "Validade" no rótulo do produto.

#### f) Sintetização:

Não é seguro o fuso. Não deixe entrar líquido para os olhos nem permita um contacto direto prolongado com a pele. Recomenda-se a utilização de Equipamento de proteção individual (EPI), como luvas, máscaras e batas de