



CE 0123



SHOFU INC.
11 Kamitakanai-cho, Fukukawa,
Higashiyama-ku, Kyoto 605-0983, Japan
www.shofu.com



SHOFU DENTAL GmbH
Am Brill 17, 40378 Ratingen, Germany

SHOFU DENTAL CORPORATION
1225 Stone Drive, San Marcos,
California 92078-4059, USA

SHOFU DENTAL ASIA-PACIFIC PTE LTD.
10 Science Park Road, #03-12,
The Alpha, Science Park II, Singapore 117684

03/2019-03

71801

VINTAGE Art

RU Инструкция по применению
PL Instrukcja obsługi
RO Instrucția de utilizare
SV Bruksanvisning
EL Οδηγίες χρήσης
EN Instructions for use
DE Gebrauchsanleitung
FR Mode d'emploi
NL Gebruiksaanwijzing
ES Instrucciones de uso
IT Istruzioni per l'uso

EN Fluorescent Porcelain Stains

READ CAREFULLY BEFORE USE
VINTAGE Art are fluorescent porcelain stains for the internal and external modification of shades for high fusing porcelains.

COLOR

Bl, O, W, B, Y, Gr, DR-Br, K, AS, BS, CS, G, BI-G, CY, Br, B-Br, O-Br, F-AS, F-BS, F-CS, F-DS, MP, Mlv, P, V, DS, RS, RP, WR, P-O, F-RS, GP

INDICATIONS

Shade adjustment of ceramic restorations

PRECAUTIONS

- If any inflammation or other allergic reactions occur on operator, immediately discontinue use and seek medical advice.
- Avoid contact with skin and eyes. In case of accidental contact with skin, immediately blot with alcohol moistened cotton ball, and rinse with plenty of water. In case of contact with eyes, immediately flush the eyes with plenty of water and seek medical advice.
- Wear protective glasses etc while grinding and polishing this product to avoid damages to eyes.
- Use local dust extractor, dust protective mask, etc while grinding this product to avoid harmful influence of the dust on the human body.
- This product is intended for use by dental professionals only.

DIRECTIONS FOR USE

- Cleaning of the restoration
Clean the restoration thoroughly with water or alcohol etc to remove any dirt and other contaminants.
- Preparation
Dispense the desired paste onto a glass plate or stain palette. The pastes can be mixed at any ratio to obtain the desired shade. The viscosity can be adjusted by mixing with VINTAGE Art STAIN LIQUID.
- Application
Apply the paste with a brush.
- Firing

4-1. For use of foundation or internal porcelain staining

Drying temp. <C>	Drying time <min.>	Vacuum Start <C>	Temp. Raising Speed <C/min.>	Final temp <C>	Vacuum End <C>	Holding time <min.>
600	5-7	-	50-60	830-850	-	-

4-2. For use of external staining

Drying temp. <C>	Drying time <min.>	Vacuum Start <C>	Temp. Raising Speed <C/min.>	Final temp <C>	Vacuum End <C>	Holding time <min.>
600	5-7	-	50-60	850-870	-	-

4-3. For characterizing of porcelain teeth

Drying temp. <C>	Drying time <min.>	Vacuum Start <C>	Temp. Raising Speed <C/min.>	Final temp <C>	Vacuum End <C>	Holding time <min.>
600	5-7	-	50-60	1,000	-	2,0

NOTE ON USE

- Tightly close the cap immediately after each use.
- Dispense necessary amount of paste and VINTAGE Art STAIN LIQUID. Do not put remaining material back into the container.
- Do not touch the material with bare hands.
- Use the dispensed material immediately after dispensing.
- Optimal firing conditions vary due to the different designs and operating voltages of the porcelain furnaces. It is essential to carry out test firings before firing actual restorations.
- Do not use any liquid other than the VINTAGE Art STAIN LIQUID.
- Follow the instructions for use of each dental material or instrument to be used in conjunction with this product.
- Avoid any source of ignition since this product is flammable.
- Do not mix with any other products.
- Do not use this product for any purpose other than specifically outlined in INDICATIONS in these instructions for use.

STORAGE

Store at room temperature(1-30 °C/34-86 °F). Keep away from direct sunlight and any source of ignition.

CAUTION: US Federal law restricts this device to sale by or on the order of a dental professional.

DE Fluoreszierende Keramikmalfarben

VOR GEBRAUCH SORGFÄLTIG DURCHLESEN

Die fluoreszierenden VINTAGE Art Keramikmalfarben dienen der inneren und äußeren Veränderung von Farben für hochschmelzende Keramik.

FARBE

Bl, O, W, B, Y, Gr, DR-Br, K, AS, BS, CS, G, BI-G, CY, Br, B-Br, O-Br, F-AS, F-BS, F-CS, F-DS, MP, Mlv, P, V, DS, RS, RP, WR, P-O, F-RS, GP

INDIKATIONEN

Farbangleichung von keramischen Restaurierungen

VORSICHTSMASSNAHMEN

- Falls beim Anwender Entzündungen oder andere allergische Reaktionen auftreten, sofort den Gebrauch einstellen und ärztlichen Rat einholen.
- Kontakt mit Haut und Augen vermeiden. Bei versehentlichem Kontakt mit der Haut sofort mit einem mit Alkohol befeuchteten Wattebausch abtupfen und mit reichlich Wasser spülen. Bei Kontakt mit den Augen diese sofort mit reichlich Wasser spülen und ärztlichen Rat einholen.
- Zur Vermeidung von Augenschäden beim Beschleifen und Polieren des Produkts eine Schutzbrille o.Ä. tragen.
- Zum Schutz vor gesundheitsschädlichen Stäuben beim Beschleifen des Produkts lokale Staubabsaugung, Staubmaske etc. verwenden.
- Dieses Produkt ist nur für den dentalen Gebrauch vorgesehen.

GEBAUCHSANLEITUNG

- Reinigung der Restauration
Die Restauration gründlich mit Wasser, Alkohol o.Ä. von Schmutz und Kontaminationen reinigen.
- Vorbereitung

Die gewünschte Paste auf eine Glasplatte oder eine Farbpalette geben. Die Pasten können in jedem beliebigen Verhältnis gemischt werden, um die gewünschte Farbe zu erhalten. Die Viskosität ist durch Mischung mit VINTAGE Art STAIN LIQUID einstellbar.

3. Anwendung

Die Paste mit einem Pinsel auftragen.

4. Brand

4-1. Für den Gebrauch des Fundaments oder innerer Keramikfärbung

Trocknungstemp. <C>	Trocknungszeit <Min.>	Vakuum Start <C>	Temp. Steigende Geschwindigkeit <C/Min.>	Endgültige Temp <C>	Vakuum Ende <C>	Haltezeit <Min.>
600	5-7	-	50-60	830-850	-	-

4-2. Für den Gebrauch äußerer Färbung

Trocknungstemp. <C>	Trocknungszeit <Min.>	Vakuum Start <C>	Temp. Steigende Geschwindigkeit <C/Min.>	Endgültige Temp <C>	Vakuum Ende <C>	Haltezeit <Min.>
600	5-7	-	50-60	850-870	-	-

EN Fluorescent Porcelain Stains

READ CAREFULLY BEFORE USE

VINTAGE Art are fluorescent porcelain stains for the internal and external modification of shades for high fusing porcelains.

COLOR

Bl, O, W, B, Y, Gr, DR-Br, K, AS, BS, CS, G, BI-G, CY, Br, B-Br, O-Br, F-AS, F-BS, F-CS, F-DS, MP, Mlv, P, V, DS, RS, RP, WR, P-O, F-RS, GP

INDICATIONS

Shade adjustment of ceramic restorations

PRECAUTIONS

1.

- Nach jedem Gebrauch die Verschlusskappe sofort wieder fest anbringen.
- Die benötigten Mengen an Paste und VINTAGE Art STAIN LIQUID entnehmen. Unbenutztes Material nicht wieder in den Behälter geben.
- Das Material nicht mit bloßen Händen berühren.
- Das entnommene Material unverzüglich verarbeiten.
- Die optimalen Brennbedingungen variieren je nach Typ und Betriebsspannung des Keramikofens. Vor dem definitiven Brand von Restaurierungen sollten unbedingt Testbrände durchgeführt werden.
- Keine anderen Flüssigkeiten außer VINTAGE Art STAIN LIQUID verwenden.
- Bei allen zusammen mit diesem Produkt verwendeten dentalen Materialien oder Instrumenten die Gebrauchsleitung beachten.
- Von Zündquellen fernhalten, da das Produkt leicht entzündlich ist.
- Nicht mit anderen Produkten vermischen.
- Das Produkt ausschließlich für die im Abschnitt INDICATIONEN dieses Beipackzettels genannten Aufgaben verwenden.

LAGERUNG

Bei Zimmertemperatur lagern (1-30 °C). Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen und von Zündquellen fernhalten.

FR Colorants céramiques fluorescents

A LIRE ATTENTIVEMENT AVANT USAGE

VINTAGE Art sont des tons fluorescents de porcelaine pour la modification de tons interne et externe pour les porcelaines à haute fusion.

COULOUR

Bl, O, W, B, Y, Gr, DR-Br, K, AS, BS, CS, G, BI-G, CY, Br, B-Br, O-Br, F-AS, F-BS, F-CS, F-DS, MP, Mlv, P, V, DS, RS, RP, WR, P-O, F-RS, GP

INDICATIONS

Réglage de l'ombre des restaurations céramique

PRÉCAUTIONS

1.

- Si, lors de l'utilisation du produit, le patient ou l'opérateur présente une inflammation ou autre réaction allergique, interrompre l'opération et consulter un médecin.
- Évitez tout contact avec la peau et les yeux. En cas de contact accidentel avec la peau, essuyer avec un coton imbibé d'alcool et rincer avec une grande quantité d'eau. En cas de contact oculaire, rincer à l'eau et contacter un médecin.
- Porter des lunettes de protection, etc. à l'occasion du meulage et du polissage de ce produit afin de se protéger des dommages aux yeux.
- Utilisez un extracteur de poussière local, un masque de protection, etc. en cas de meulage de ce produit pour réduire l'influence de la poussière sur le corps humain.
- Ce produit est exclusivement réservé à un usage dentaire professionnel.

MODE D'EMPLOI

- Nettoyage de la restauration
Nettoyer la restauration abondamment avec de l'eau ou de l'alcool etc. pour retirer la saleté et les autres contaminants.
- Préparation
Préparer la quantité de colle souhaitée sur une plaque de verre ou une palette de teinture. Les colles peuvent être utilisées en même temps à n'importe quel rapport pour obtenir la nuance désirée. La viscosité peut être ajustée par le mélange avec VINTAGE Art STAIN LIQUID.
- Application
Appliquer la colle avec une brosse.
- Combustion

4-1. Pour une utilisation de la fondation ou la coloration interne de la porcelaine

Température de séchage <C>	Temps de séchage <min.>	Phase de vide <C>	TEMP. Vitesse d'élevation <C/min.>	Finalisation <C>	Phase de vide <C>	Temps de séchage <min.>
600	5-7	-	50-60	830-850	-	-

4-2. Pour l'utilisation de la coloration externe

Température de séchage <C>	Temps de séchage <min.>	Phase de vide <C>	TEMP. Vitesse d'élevation <C/min.>	Finalisation <C>	Phase de vide <C>	Temps de séchage <min.>

<tbl_r cells="7" ix="1" maxcspan="1" max

- Las condiciones de cocción óptimas varían en función de los distintos diseños y voltajes operativos de los hornos de porcelana. Es importante realizar pruebas de cocción antes de comenzar a cocer las restauraciones reales.
- No usar ningún otro líquido que no sea el líquido de tinción VINTAGE Art.
- Seguir las instrucciones de uso de cada material o instrumento dental que se va a usar junto con este producto.
- Evitar cualquier fuente de ignición; este producto es inflamable.
- No mezclar con ningún otro producto.
- No usar este producto para otros propósitos que no sean los especificados en INDICACIONES de estas instrucciones de uso.

ALMACENAJE

Almacenar a temperatura ambiente (1-30 °C). Mantener alejado de la luz directa del sol y de cualquier fuente de calor.

IT Stain ceramici fluorescenti

LEGGERE ATTENTAMENTE PRIMA DELL'USO

VINTAGE Art sono colori fluorescenti per porcellana utilizzati per la modifica interna ed esterna delle tonalità per porcellane ad alta fusione.

COLORE

Bl, O, W, B, Y, Gr, DR-Br, K, AS, BS, CS, G, BI-G, CY, Br, B-Br, O-Br, F-AS, F-BS, F-CS, F-DS, MP, Mlv, P, V, DS, RS, RP, WR, P-O, F-RS, GP

INDICAZIONI

Regolazione del colore dei restauri in ceramica

MISURE DI SICUREZZA

- Se un operatore dovesse presentare infiammazioni o altre reazioni allergiche, interrompere immediatamente l'uso del prodotto e consultare un medico.
- Evitare il contatto con pelle e occhi. In caso di contatto accidentale con la pelle, pulire immediatamente con un batuffolo di cotone imbevuto d'alcol e risciacquare abbondantemente con acqua. In caso di contatto con gli occhi, risciacquare immediatamente gli occhi con abbondante acqua e consultare un medico.
- Indossare occhiali di protezione ecc. durante la levigatura e la lucidatura di questo prodotto per non danneggiare gli occhi.
- Utilizzare un aspiratore di polvere locale, maschera protettiva antipolvere, ecc. durante la levigatura di questo prodotto per evitare gli effetti nocivi della polvere sul corpo umano.
- Questo prodotto è destinato esclusivamente all'uso odontoiatrico professionale.

ISTRUZIONI PER L'USO

1. Pulizia del restauro
Pulire il restauro accuratamente con acqua o alcol ecc. per rimuovere tutta la sporcizia e altri contaminanti.

2. Preparazione
Distribuire la pasta desiderata su una piastra di vetro o su una tavolozza colori. Le paste possono essere mescolate in qualsiasi misura per ottenere il colore desiderato. La viscosità può essere regolata aggiungendo VINTAGE Art STAIN LIQUID.

3. Applicazione
Applicare la pasta con una spazzola.

4. Cottura
4-1. Per l'utilizzo di fondazione o di colore per porcellana interna

Temp. di essiccazione	Tempo di essiccazione	Avvio sottovuoto	Temp. Aumento velocità	Temp. finale	Termino sottovuoto	Tempo di mantenimento
<C>	<min.>	<C>	<C/min.>	<C>	<C>	<min.>

Temp. di essiccazione	Tempo di essiccazione	Avvio sottovuoto	Temp. Aumento velocità	Temp. finale	Termino sottovuoto	Tempo di mantenimento
<C>	<min.>	<C>	<C/min.>	<C>	<C>	<min.>

Temp. di essiccazione	Tempo di essiccazione	Avvio sottovuoto	Temp. Aumento velocità	Temp. finale	Termino sottovuoto	Tempo di mantenimento
<C>	<min.>	<C>	<C/min.>	<C>	<C>	<min.>

Temp. di essiccazione	Tempo di essiccazione	Avvio sottovuoto	Temp. Aumento velocità	Temp. finale	Termino sottovuoto	Tempo di mantenimento
<C>	<min.>	<C>	<C/min.>	<C>	<C>	<min.>

Temp. di essiccazione	Tempo di essiccazione	Avvio sottovuoto	Temp. Aumento velocità	Temp. finale	Termino sottovuoto	Tempo di mantenimento
<C>	<min.>	<C>	<C/min.>	<C>	<C>	<min.>

Temp. di essiccazione	Tempo di essiccazione	Avvio sottovuoto	Temp. Aumento velocità	Temp. finale	Termino sottovuoto	Tempo di mantenimento
<C>	<min.>	<C>	<C/min.>	<C>	<C>	<min.>

Temp. di essiccazione	Tempo di essiccazione	Avvio sottovuoto	Temp. Aumento velocità	Temp. finale	Termino sottovuoto	Tempo di mantenimento
<C>	<min.>	<C>	<C/min.>	<C>	<C>	<min.>

Temp. di essiccazione	Tempo di essiccazione	Avvio sottovuoto	Temp. Aumento velocità	Temp. finale	Termino sottovuoto	Tempo di mantenimento
<C>	<min.>	<C>	<C/min.>	<C>	<C>	<min.>

Temp. di essiccazione	Tempo di essiccazione	Avvio sottovuoto	Temp. Aumento velocità	Temp. finale	Termino sottovuoto	Tempo di mantenimento
<C>	<min.>	<C>	<C/min.>	<C>	<C>	<min.>

Temp. di essiccazione	Tempo di essiccazione	Avvio sottovuoto	Temp. Aumento velocità	Temp. finale	Termino sottovuoto	Tempo di mantenimento
<C>	<min.>	<C>	<C/min.>	<C>	<C>	<min.>

Temp. di essiccazione	Tempo di essiccazione	Avvio sottovuoto	Temp. Aumento velocità	Temp. finale	Termino sottovuoto	Tempo di mantenimento
<C>	<min.>	<C>	<C/min.>	<C>	<C>	<min.>

Temp. di essiccazione	Tempo di essiccazione	Avvio sottovuoto	Temp. Aumento velocità	Temp. finale	Termino sottovuoto	Tempo di mantenimento
<C>	<min.>	<C>	<C/min.>	<C>	<C>	<min.>

Temp. di essiccazione	Tempo di essiccazione	Avvio sottovuoto	Temp. Aumento velocità	Temp. finale	Termino sottovuoto	Tempo di mantenimento
<C>	<min.>	<C>	<C/min.>	<C>	<C>	<min.>

Temp. di essiccazione	Tempo di essiccazione	Avvio sottovuoto	Temp. Aumento velocità	Temp. finale	Termino sottovuoto	Tempo di mantenimento
<C>	<min.>	<C>	<C/min.>	<C>	<C>	<min.>

Temp. di essiccazione	Tempo di essiccazione	Avvio sottovuoto	Temp. Aumento velocità	Temp. finale	Termino sottovuoto	Tempo di mantenimento
<C>	<min.>	<C>	<C/min.>	<C>	<C>	<min.>

Temp. di essiccazione	Tempo di essiccazione	Avvio sottovuoto	Temp. Aumento velocità	Temp. finale	Termino sottovuoto	Tempo di mantenimento
<C>	<min.>	<C>	<C/min.>	<C>	<C>	<min.>

Temp. di essiccazione	Tempo di essiccazione	Avvio sottovuoto	Temp. Aumento velocità	Temp. finale	Termino sottovuoto	Tempo di mantenimento
<C>	<min.>	<C>	<C/min.>	<C>	<C>	<min.>

Temp. di essiccazione	Tempo di essiccazione	Avvio sottovuoto	Temp. Aumento velocità	Temp. finale	Termino sottovuoto	Tempo di mantenimento

<tbl_r cells="7" ix="1" maxcspan="