



Manufacturer
SHOFU INC.
11 Kamitakanatsu-cho, Fukui,
Higashiyama-ku, Kyoto 605-0883, Japan
www.shofu.com

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

EC REF

SHOFU DENTAL GmbH
An der Pönt 70, 40985 Ratingen, Germany

04.0.2020-09
72462

Инструкция по применению
ru **Инструкция обσлуги**
pl **Instrukcja obslugi**
to **İnstrukcija obsluge**
sv **Brukasanvisning**
el **Οδηγίες χρήσης**

Instructions for use
en **Gebrauchsanleitung**
de **Mode d'emploi**
fr **Gebrauchsanweisung**
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.

Location of the symbols glossary: https://www.shofu.com/en/symbols_glossary/

de Fluoreszierende Keramikfarben

VOR GEBRAUCH SORGFÄLTIG DURCHLESEN

Die fluoreszierenden VINTAGE Art Keramikfarben 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 Staubaabsaugung, 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.
- Anwendung
Die Paste mit einem Pinsel auftragen.
- 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 | - | - |

4-3. Für die Charakterisierung von Porzellanzähnen

| 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 | 1.000 | - | 2,0 |

HINWEISE ZUM GEBRAUCH

- 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 Gebrauchsanleitung beachten.
- Von Zündquellen fernhalten, da das Produkt leicht entzündlich ist.
- Nicht mit anderen Produkten vermischen.
- Das Produkt ausschließlich für die im Abschnitt INDIKATIONEN 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.

COULEUR

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

- 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.> |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |

- Las condiciones de cocción óptimas varian 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

- Pulizia del restauro
Pulire il restauro accuratamente con acqua o alcol ecc. per rimuovere tutta la sporcizia e altri contaminanti.
- 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.
- Applicazione
Applicare la pasta con una spazzola.
- 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 | Terminie sottovuoto | Tempo di mantenimento |
|-----------------------|-----------------------|------------------|------------------------|--------------|---------------------|-----------------------|
| <C> | <min.> | <C> | <C/min.> | <C> | <C> | <min> |

4-2. Per l'utilizzo della colorazione esterna

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

4-3. Per la caratterizzazione dei denti in porcellana

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

NOTE SULL'USO

- Richiudere bene il cappuccio immediatamente dopo ogni utilizzo.
- Distribuire la quantità necessaria di pasta e VINTAGE Art STAIN LIQUID. Non rimettere il materiale avanzato di nuovo nel contenitore.
- Non toccare il materiale a mani nude.
- Utilizzare il materiale distribuito immediatamente dopo la distribuzione.
- Le condizioni ottimali di cottura variano a seconda dei diversi modelli e correnti di esercizio dei fornì per porcellana. Prima di cuocere i restauri è indispensabile eseguire un test di cottura.
- Non utilizzare alcun liquido diverso dal VINTAGE Art STAIN LIQUID.
- Seguire le istruzioni per l'uso di tutti i materiali e strumenti dentali da utilizzare assieme al presente prodotto.
- Evitare qualsiasi fonte di ignizione poiché il prodotto è infiammabile.
- Non miscelare con nessun altro prodotto.
- Non utilizzare questo prodotto per usi diversi da quelli specificatamente descritti nelle INDICAZIONI delle presenti istruzioni per l'uso.

CONSERVAZIONE

Conservare a temperatura ambiente(1-30 °C). Tenere al riparo dalla luce solare diretta e da qualsiasi fonte di ignizione.

ru Флуоресцентная краска для керамики

ВНИМАТЕЛЬНО ПРОЧЕСТЬ ПЕРЕД ПРИМЕНЕНИЕМ

VINTAGE Art — это флуоресцентные краски для керамики для внутренней и внешней модификации оттенков для высокотемпературных керамик.

ЦВЕТ

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

ПОКАЗАНИЯ

Регулировка оттенков керамических реставраций

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- При возникновении у персонала воспалительных или других аллергических реакций следует немедленно прекратить применение данного продукта и обратиться за консультацией к врачу.
- Избегать попадания на кожу и глаза. При случайном контакте с кожей немедленно промыть водой. При контакте с глазами необходимо немедленно промыть их большим количеством воды и обратиться за консультацией к врачу.
- Надевайте защитные очки и т. д. при шлифовке и полировке данного продукта во избежание попадания в глаза.
- Используйте местный пылесборник, пылезащитную маску и т. д. при шлифовке данного продукта во избежание вредного влияния пыли на человеческий организм.
- Этот продукт предназначен только для применения специалистами в стоматологии.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

- Очистка реставрации
Тщательно очистите объект реставрации водой, спиртом и т. д. для удаления грязи и прочих загрязнений.
- Подготовка
Распределите нужную пасту на стеклянную пластину или поверхность для смешивания красок. Пасты можно смешивать в любом соотношении для получения нужного оттенка. Важности можно добиться путем смешивания с VINTAGE Art STAIN LIQUID.
- Нанесение
Наносите пасту при помощи щетки.
- Обжиг

4-1. Для использования окрашивания основания или окрашивания внутренней части керамики

| Temp. суши | Время суши | Запуск вакуума | Temp. Повышение скорости | Окончательная темп | Окончание вакуума | Время выдержки |
|------------|------------|----------------|--------------------------|--------------------|-------------------|----------------|
| <C> | <мин.> | <C> | <C/мин.> | <C> | <C> | <мин.> |

4-2. Для использования внешнего окрашивания

| Temp. суши | Время суши | Запуск вакуума | Temp. Повышение скорости | Окончательная темп | Окончание вакуума | Время выдержки |
|------------|------------|----------------|--------------------------|--------------------|-------------------|----------------|
| <C> | <мин.> | <C> | <C/мин.> | <C> | <C> | <мин.> |

4-3. Для характеристики керамических зубов

| Temp. суши | Время суши | Запуск вакуума | Temp. Повышение скорости | Окончательная темп | Окончание вакуума | Время выдержки |
|------------|------------|----------------|--------------------------|--------------------|-------------------|----------------|
| <C> | <мин.> | <C> | <C/мин.> | <C> | <C> | <мин.> |

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

- Плотно закрывать крышки незамедлительно после каждого использования.
- Распределите нужное количество пасты и VINTAGE Art STAIN LIQUID. Не кладите оставшийся материал обратно в контейнер.
- Не трогайте материал голыми руками.
- Используйте распределенный материал сразу же после распределения.
- Оптимальные условия обжига варьируются из-за разных дизайнов и рабочих напряжений печей для керамики. Важно выполнять тестовые обжиги перед обжигом фактических реставраций.
- Не используйте никакую жидкость, кроме VINTAGE Art STAIN LIQUID.
- Следовать инструкциям по применению стоматологических материалов или инструментов, используемых с этим продуктом.
- Избегайте источников вспомогательного света.
- Не смешивать с другими продуктами.
- Применять продукт исключительно для целей, указанных в разделе ПОКАЗАНИЯ этой инструкции по применению.

ХРАНЕНИЕ

Хранить при комнатной температуре (1-30 °C). Защищать от прямых солнечных лучей, хранить вдали от источников возгорания.

pl Fluorescencyne barwniki porcelanowe

NALEŻY DOKŁADNIE PRZECZYTAĆ PRZED UŻYCIMI

VINTAGE Art to fluorescencyne barwniki porcelanowe przeznaczone wewnętrznych i zewnętrznych zmian odcienni dla wysokotopowej ceramiki.

KOLOR

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

WSKAZANIA

Dopasowanie odcienni wypielnięć ceramicznych

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

- W przypadku wystąpienia stanu zapalnego lub innego rodzaju reakcji alergicznej u operatora, należy niezwłocznie zaprzestać stosowania i zasięgnąć porady lekarza.
- Należy unikać kontaktu ze skórą i oczami. W sytuacji przypadkowego kontaktu ze skórą, należy natychmiast przetrzeździć skórę klejkiem waty zwilżonej alkoholem i spłukać dużą ilością wody. W przypadku kontaktu z oczami należy natychmiast przemywać je dużą ilością wody i zasięgnąć poradę lekarza.
- Podczas szlifowania i polerowania tego produktu, należy nosić okulary ochronne, aby zapobiec uszkodzeniu oczu.
- Należy używać miejscowego wyciągu, maski ochronnej itp. podczas szlifowania, aby uniknąć szkodliwego wpływu pyłu na organizm człowieka.
- Niniejszy produkt jest przeznaczony wyłącznie do użytku przez lekarzy dentystów.

INSTRUKCJA STOSOWANIA

- Oczyszczanie wypielnięcia
Wypełnienie należy gruntownie oczyścić wodą lub alkoholem itp., aby usunąć kurz i inne zanieczyszczenia.
- Przygotowanie
Odmierzyć pożądaną ilość pasty na szklaną płytę lub paletę barw. Pasty mogą być mieszane w dowolnym stonku, w celu uzyskania pożądanego odciienia. Lepkość może być regulowana poprzez mieszanie z VINTAGE Art STAIN LIQUID.
- Nanoszenie
Pastę należy nanosić pędzlem.
- Wypalanie

4-1. Do użytku podstawy lub barwienia wewnętrznego porcelany

| Temperatura suszna | Czas suszna | Uruchomienie podciśnienia | Temp. Predkość wzrostania | Temperatura koićowa | Zatrzymanie podciśnienia | Czas wstrzymania |
|--------------------|-------------|---------------------------|---------------------------|---------------------|--------------------------|------------------|
| <C> | <min.> | <C> | <C/min.> | <C> | <C> | <min> |

4-2. Do użytku do barwienia zewnętrznego

| Temperatura suszna | Czas suszna | Uruchomienie podciśnienia | Temp. Predkość wzrostania | Temperatura koićowa | Zatrzymanie podciśnienia | Czas wstrzymania |
|--------------------|-------------|---------------------------|---------------------------|---------------------|--------------------------|------------------|
| <C> | <min.> | <C> | <C/min.> | <C> | <C> | <min> |