

ČASTO KLADENÉ OTÁZKY

ESTHETIC COLORANT (ESTETICKÉ BARVIVO)



Co je to estetické barvivo?

Esthetic Colorant se používá k barvení a charakterizaci předstintovaných zirkonových struktur. Tento výrobek je určen zejména pro vícevrstvé řady "KATANA™ Zirconia", jako jsou UTML nebo STML. Byl vyvinut tak, aby se barvy správně zobrazovaly při sintrování při teplotě určené pro tuto řadu.

Protože je tento výrobek určen pro předbarvené zirkony, nezahrnuje sestava tělové barvy. Tekuté barvy jsou také v porovnání s podobnými produkty od jiných výrobců umírněnější.

Mohu použít Esthetic Colorant na lithium disilikátové materiály?

Ne, Esthetic Colorant je dentální barvicí kapalina pro "KATANA™ Zirconia". Tento výrobek je určen k reprodukci vysoké estetiky při použití s "KATANA™ Zirconia" vícevrstevných sérií, ale tento produkt můžete také použít i na jednobarevné série "KATANA™ Zirconia".

Mohu použít Esthetic Colorant na "KATANA™ Zirconia" HT nebo LT?

Ano, na "KATANA™ Zirconia" HT nebo LT můžete použít Esthetic Colorant. Upozorňujeme, že "KATANA™ Zirconia" HT nebo LT je určena k použití v kombinaci s porcelánovými vrstvami. Po nanesení Esthetic Colorant a sintrování použijte k finalizaci dentální porcelán. Podrobný návod pro stavbu porcelánu nebo výběr cílového odstínu naleznete v části Návod k použití dodávaný s výrobky, jako je "CERABIEN™ ZR".

Oslabí aplikace Esthetic Colorant zirkonovou slitinu?

Poměr složení, které může oslabit pevnost zirkonu, je v přípravku Esthetic Colorant obsaženo málo, což snižuje riziko oslabení pevnosti zirkonu.

Má Esthetic Colorant fluorescenční vlastnosti?

Esthetic Colorant nemá fluorescenční vlastnosti s výjimkou růžové, která je jediným fluorescenčním odstínem. Při použití tohoto odstínu pro oblast dásní kryjte porcelánem, který nemá fluorescenci, například odstíny "CERABIEN™ ZR" Tissue. Pro oblast zubů můžete zvýšit fluorescenci výplně překrytím porcelánem, který má fluorescenci, například "CERABIEN™ ZR" FC Paste Stain Clear Glazura atd.

Jak mám po aplikaci přípravku Esthetic Colorant vysušit náhradu?

Po nanesení Esthetic Colorantu sušte zirkon při teplotě 80-200 °C po dobu minimálně 30 minut pomocí zařízení, které lze nastavit na 80-200 °C, jako je vypalovací pec nebo trouba. Použijte nekovový podnos, například keramický podnos, abyste zabránili změně barvy.

Co se stane, když proces sušení neproběhne dostatečně?

Může způsobit sníženou průsvitnost, praskliny nebo bubliny na povrchu náhrady.

Co se stane, když po nanesení přípravku Esthetic Colorant vysuším náhradu při teplotě 200 °C+?

Při vkládání barevného, ještě vlhkého zirkonu do zařízení, jako je vypalovací pec (kde je teplota vyšší než 200 °C), hrozí nebezpečí vyvaření zbývající kapaliny uvnitř zirkonu, což může vést ke vzniku trhlin.

Po sintrování náhrada natřená barvivem Esthetic Colorant zežloutla. Proč?

Zkontrolujte, zda není vaše pec znečištěná. Vyčistěte pec podle návodu k použití dodaného s výrobkem.

Po sintrování měla výplň natřená barvivem Esthetic Colorant sníženou průsvitnost. Proč?

Možné příčiny:
1- Teplota sintrování může být příliš nízká.
2- Esthetic Colorant nebyl před sintrováním dostatečně vysušen.

Liší se výsledky v závislosti na době sintrování- například 54 minut nebo 7 hodin?

Ne, na barevnost výsledku to nemá vliv, pokud sintroujete výplň podle sintrovacího plánu "KATANA™ Zirconia".

Po aplikaci Esthetic Colorant a následném sintrování vypadá náhrada skvrnitě a barvy jsou nerovnoměrné. Proč?

Možnou příčinou jsou mastné prsty při barvení náhrady. Doporučujeme nosit nepudrované rukavice apod. a při používání barviva Esthetic používat speciální tekuté pero se štětcem.
Pokud je povrch zirkonu znečištěn mastnotou apod., vyčistěte jej ultrazvukovým čističem a poté vysušte v sušičce při teplotě 80-200 °C po dobu 30 minut nebo déle.

Jaké metody povrchové úpravy se doporučují pro disky "KATANA™ Zirconia" barvené barvivem Esthetic Colorant?

"KATANA™ Zirconia" obarvená barvivem Esthetic Colorant lze doplnit leštěním nebo glazurou. "CERABIEN™ ZR" FC Paste Stain Clear Glaze nebo Glaze lze použít k dosažení konečného vysoce estetického výsledku podle vašich preferencí. Podrobné informace o použití "CERABIEN™ ZR" FC Paste Stain naleznete v návodu k použití, který je dodáván s výrobkem.

Mohu použít Esthetic Colorant i na jinou řadu dentálního zirkonu než "KATANA™ Zirconia"?

Ne, nedoporučuje se nanášet Esthetic Colorant na jiný zirkonový materiál, než je řada "KATANA™ Zirconia".

Esthetic Colorant je určen k sintrování při teplotě sintrování materiálu "KATANA™ Zirconia" a teplota sintrování ostatních zirkonových disků se liší v závislosti na výrobci. Proto se v závislosti na použitém dentálním zirkonu mohou barvy lišit od skutečných odstínů Esthetic Colorant.

Mohu po prvním sintrování po aplikaci přípravku Esthetic Colorant opakovat sintrování a vytvořit vrstvy přípravku "CERABIEN™ ZR"?

Ano. Pro doladění výsledku a zvýraznění charakteru použijte "CERABIEN™ ZR" nebo "CERABIEN™ MiLai". Informace o tom, jak vytvořit porcelán, naleznete v návodu k použití dodaném s výrobkem.

Mohu při barvení bílého zirkonového kotouče použít techniku namáčení a nanášet odstíny jako A plus nebo B plus?

Ne, techniky namáčení se nedoporučují.

Esthetic Colorant lze natírat pouze štětcem. K nanášení Esthetic Colorant používejte tekuté pero na štětce nebo komerčně dostupné nekovové štětce.

Mohu míchat odstíny Esthetic Colorant?

Ne, nemíchejte odstíny. Na předsintrované zirkony je však možné nanášet jednotlivé odstíny ve vrstvách.

Na co dalšího je třeba při používání přípravku Esthetic Colorant pamatovat?

Abyste dosáhli konzistentních výsledků barvení, je třeba před nanesením kapaliny odstranit z povrchu předsintrovaného zirkonu veškerý prach nebo mastnotu. Pokud je povrch předsintrovaného zirkonu znečištěný, nemusí se barvy reprodukovat přesně. Po očištění povrchu udržujte zirkon mimo dosah kovů, například pinzety.

Jaký druh štětce mám použít pro nanášení Esthetic Colorant na zirkon?

Použijte tekuté štětcové pero nebo běžně dostupné nekovové štětce.

Mohu do tekutého pera se štětcem doplnit malé množství přípravku Esthetic Colorant pro použití během dne?

Tekuté pero se štětcem nelze použít opakovaně. Jakmile pero naplníte barvivem Esthetic Colorant, nemůžete regulátor znovu otevřít, protože by to mohlo mít za následek snížení výkonu. Pro barvy, které nepoužíváte často, doporučujeme používat komerčně dostupná nekovová pera.

Jak mám čistit pero po použití?

Pero opláchněte destilovanou vodou. Poté zkuste něco napsat na papír s vysokou savostí vody, abyste si ověřili, zda na něm nezůstala žádná tekutina. U tekutého pera Brush Pen se nedoporučuje doplňovat další tekutinu, aby nedošlo ke snížení výkonu. Jakmile se nádržka pera vyprázdní, nezapomeňte použít nové pero Liquid Brush Pen.

Po nanesení několika odstínů Esthetic Colorant se některé barvy na špičce tekutého pera se štětcem smíchaly.

Pokud je hrot pera Liquid Brush Pen znečištěn jinými barvami nebo tekutinami, opláchněte hrot destilovanou vodou. Poté zkuste něco napsat na papír s vysokou savostí vody a zkontrolujte, zda se tekutina v nádržce dostává na hrot pera, zda nedochází k tření nebo rozmazávání a zda se barvy na papíře zobrazují správně. Pero nerozebírejte, protože by to mohlo ovlivnit jeho výkon.

Kolik vrstev Esthetic Colorant mohou nanést na zirkonové náhrady?

Při použití tekutého pera se štětcem můžete zvýšit barevnost přibližně o 1 odstín (např.: A2 → A3) třemi vrstvami barev Esthetic Colorant. V závislosti na způsobu barvení náhrady se bude počet potřebných vrstev lišit, nicméně příliš mnoho aplikací může mít za následek obtížnou kontrolu barvy po sintrování. Proto, abyste našli optimální množství pro vaše účely, naneste zpočátku přípravek Esthetic Colorant maximálně třikrát. Pokud potřebujete výrazně změnit barvu náhrady, použijte "CERABIEN™ ZR" FC Paste Stain pro úpravu odstínu nebo přidání dalších vlastností.

Mohu používat Esthetic Colorant s dentálními barvicími tekutinami od jiných výrobců?

Ne, nepoužívejte tento výrobek s jinými dentálními barvivy od jiných výrobců, jelikož to může způsobit nepředvídatelné výsledky.



Dovozce do EU

Kuraray Europe GmbH

Philipp-Reis-Strasse 4,

65795 Hattersheim am Main, Německo

Telefon +49 (0)69 305 35 835

Fax+49 (0)69 305 98 35 835

www.kuraraynoritake.eu

centralmarketing@kuraray.com

- Před použitím tohoto výrobku si nezapomeňte přečíst návod k použití dodaný s výrobkem.
- Technické údaje a vzhled výrobku se mohou změnit bez předchozího upozornění.
- Vytisknutá barva se může mírně lišit od skutečné barvy.
- Před zákrokem si přečtěte návod k použití (IFU). "CERABIEN" a

"KATANA" jsou ochranné známky společnosti NORITAKE

CO.,LIMITED.



Kuraray Noritake Dental Inc.

300 Higashiyama, Miyoshi-cho, Miyoshi, Aichi 470-0293,



Japonsko



kuraray

Noritake