

JENSEN DENTAL

miyo®

Getting Started

Začínáme

Getting Started

Začněte jednoduše s průvodcem „Getting Started“. Návod je k dispozici v mnoha jazycích a lze jej stáhnout v centru pro stahování: https://www.miyoworld.eu/de/downloads

Návod k použití (IFU)

Je třeba dodržovat návod k použití (IFU) výrobce Chemichl.
Je k dispozici v sekci ke stažení na stránkách https://jensendental.de/de/downloads.

Obsah

1	Tekuté keramické systémy MiYO	4
	Popis produktu	5
	Materiály	5
2	Součásti systému	6
	MiYO	7
	MiYO 3D	10
	MiYO pink	11
	850 MiYO	13
	Glazovací pasty	14
	Tekutiny	14
3	Vlastnosti materiálů a technické údaje	16
	Vlastnosti materiálu	17
	Technické údaje	19
4	Příprava náhrady a techniky zpracování	20
	Příprava náhrady	21
	Pokyny pro zpracování	21
	Techniky zpracování	21
5	Vypalovací tabulky	30
	Všeobecné vypalovací tabulky - MiYO, MiYO 3D, MiYO pink	31
	Průběhy vypalování	32
	Vypalovací tabulky pro 850 MiYO	33
6	Upozornění a dodávaná balení	34
	Skladování a likvidace	35
	Bezpečnostní pokyny pro zpracování	35
	Dodávaná balení	36

1 Tekuté keramické systémy MiYO

Se systémy tekuté keramiky MiYO lze snadno a rychle dosáhnout vysoce estetických výsledků srovnatelných s vrstvenými náhradami, při obdobných nárocích na práci a prostor jako u klasického barvení.

Popis produktu

Systémy tekuté keramiky MiYO, MiYO 3D, 850 MiYO a MiYO pink tvoří opalescentní a fluorescenční vrstvicí hmoty v pastové formě pro barevnou charakterizaci, vytváření povrchové textury a glazování zubních náhrad.

MiYO, MiYO 3D a MiYO pink lze použít na monolitický zirkon, zirkon, lithium disilikát, lithium silikát, keramiku pro fazetování zirkonu (např. InSync ZR) a keramiku pro fazetování kovu (např. InSync MC).

850 MiYO se nanáší na náhrady z lithium disilikátu před krystalizací.

Materiály

Systémy MiYO obsahují hmoty, jejichž odstíny vycházejí z klasické vrstvicí keramiky.
Barvy s různou opacitou a fluorescencí umožňují věrně napodobit incizální translucenci, mamelony, halo efekt, praskliny skloviny a gingivu.

Na barvy se nanášejí modelovací pasty. Již při tloušťce vrstvy 0,1–0,2 mm lze napodobit hloubku, vitalitu a texturu přirozené skloviny a gingivy. Vysoká tvarová stálost umožňuje snadno a přesně vytvářet povrchovou texturu štětcem.

Díky nízké teplotě výpalu se charakterizace nemění: barvu, tvar, povrch a efekty lze posoudit a kontrolovat již před výpalem. Spolehlivých, reprodukovatelných a estetických výsledků tak lze dosáhnout pouhými dvěma výpaly.

850 MiYO se nanáší na vyfrézované náhrady z lithium disilikátu před krystalizací. Náhrada se dokončí krystalizačním výpalem.

2 Součásti systému

MiYO a MiYO 3D pro zubní náhrady, MiYO pink pro reprodukci gingivy.
850 MiYO pro náhrady z lithium disilikátu před krystalizací.
Glazovací pasty a tekutiny.



MiYO

MiYO TRANS: Fluorescenční a translucentní barvy pro základní odstíny, úpravu jasu a efekty.

	Barva	Označení výrobku	Fluorescence	transl.–opákní*	Použití
Základní odstíny		MiYO TRANS SHADE A fluor.	+++++		Charakterizace odstínů zubů VITA Classic®
		MiYO TRANS SHADE B fluor.	+++++		
		MiYO TRANS SHADE C fluor.	+++++		
		MiYO TRANS SHADE D fluor.	+++++		
Úprava jasu		MiYO TRANS SMOKE fluor.	+++++		Snížení jasu
		MiYO TRANS SLATE fluor.	+++++		
		MiYO TRANS STORM fluor.	+++++		
		MiYO TRANS COBALT fluor.	+++++		
		MiYO TRANS LUMIN fluor.	+++++		Zvýšení jasu
		MiYO TRANS LUMIN PLUS fluor.	+++++		
Efektové hmoty		MiYO TRANS STRAW fluor.	+++++		Individualizace krčkové oblasti
		MiYO TRANS LOTUS fluor.	+++++		
		MiYO TRANS CLEMENTINE fluor.	+++++		
		MiYO TRANS SAGE fluor.	+++++		Individualizace mezizubního prostoru
		MiYO TRANS SUNFLOWER fluor.	+++++		Modifikace barev MiYO do teplých, jemných základních barev
		MiYO TRANS GARNET	-----		Modifikace barev MiYO do načervenalé / fialové

* translucentní–opákní

MiYO HALO: Fluorescenční barvy se střední opacitou.

Barva	Označení výrobku	Fluorescence	transl.-opákní	Použití
	MiYO HALO SPRING fluor.	+++++		Imitace halo efektu v incizální oblasti.
	MiYO HALO AUTUMN fluor.	+++++		

MiYO MAMELON: Barvy s vysokou opacitou a sníženou fluorescencí.

Barva	Označení výrobku	Fluorescence	transl.-opákní	Použití
	MiYO MAMELON WHEAT fluor.	+		Imitace přirozených mamelonů.
	MiYO MAMELON CORAL fluor.	+		
	MiYO MAMELON PUMPKIN fluor.	+		

Klasické barvy pro charakterizaci.

Barva	Označení výrobku	Fluorescence	transl.-opákní	Použití
	MiYO SNOW fluor.	+		Křídově bílé vrcholky hrbolků, defekty skloviny, kalciové skvrny.
	MiYO LINEN fluor.	+		Lomené bílé efekty, např. praskliny skloviny, změny barvy.
	MiYO FISSURE fluor. (prášek)	+		Napodobení fisur nebo pigmentací.
	MiYO MOSS fluor.	+		Individuální přizpůsobení barev MiYO
	MiYO NIGHT fluor.	+		Snížení jasu s vyšší intenzitou.

MiYO STRUCTURE: Modelovací pasty pro dotváření tvaru a charakterizaci povrchové textury.

Barva	Označení výrobku	Fluorescence	transl.-opákní	Zbarvení
	MiYO STRUCTURE ENAMEL fluor.	++++		Incizální odstín 59
	MiYO STRUCTURE WINDOW fluor.	++++		Průhledná
	MiYO STRUCTURE GHOST fluor.	++++		Bělavá – průsvitná
	MiYO STRUCTURE ICE fluor.	++++		Modravě opalescentní
	MiYO STRUCTURE BLUSH fluor.	++++		Oranžová, načervenale opalescentní

MiYO HT STRUCTURE: Modelovací pasty s vyšší teplotou výpalu pro objemné náhrady a náhrady s dentální i gingiválním částí.

Barva	Označení výrobku	Fluorescence	transl.-opákní	Zbarvení
	MiYO HT STRUCTURE ENAMEL fluor.	++++		Incizální odstín 59
	MiYO HT STRUCTURE WINDOW fluor.	++++		Průhledná

MiYO 3D

MiYO 3D slouží k dosažení vybraných odstínů VITA 3D-MASTER®. Další individualizace se provádí barvami a modelovacími pastami MiYO.

MiYO 3D: Fluorescenční a translucentní barvy.

Barva	Označení výrobku	Fluorescence	transl.-opákní	Použití
	MiYO TRANS SHADE 1 fluor.	+++++		
	MiYO TRANS SHADE 2 fluor.	+++++		
	MiYO TRANS SHADE 3 fluor.	+++++		
	MiYO TRANS SHADE 4 fluor.	+++++		
	MiYO TRANS SHADE 5 fluor.	+++++		
	MiYO TRANS SHADE 6 fluor.	+++++		Charakterizace odstínů zubů VITA 3D-MASTER®
	MiYO TRANS SHADE 7 fluor.	+++++		
	MiYO TRANS SHADE 8 fluor.	+++++		
	MiYO TRANS SHADE 9 fluor.	+++++		
	MiYO TRANS SHADE 10 fluor.	+++++		
	MiYO TRANS SHADE 11 fluor.	+++++		

MiYO pink

MiYO pink GINGIVA: Barvy s vysokou opacitou pro gingiválním složky náhrady.

Barva	Označení výrobku	Fluorescence	transl.-opákní	Použití
	MiYO pink GINGIVA FLAMINGO	---		Pro individualizaci v translucentních gingiválních hmotách i na jejich povrchu.
	MiYO pink GINGIVA CRIMSON	---		
	MiYO pink GINGIVA PLUM	---		
	MiYO pink GINGIVA MERLOT	---		
	MiYO pink GINGIVA SORBET	---		
	MiYO pink GINGIVA SALMON	---		
	MiYO pink GINGIVA SABLE	---		
	MiYO pink GINGIVA THISTLE	---		
	MiYO pink GINGIVA HIBISCUS	---		
	MiYO pink GINGIVA VENULE (prášek)	---		Pro imitaci např. žilek

MiYO pink GINGIVA TRANS: Translucentní barvy pro gingiválním složky náhrady.

Barva	Označení výrobku	Fluorescence	transl.-opákní	Použití
	MiYO pink GINGIVA TRANS RASPBERRY	---		Základní odstíny pro velké plochy dásní
	MiYO pink GINGIVA TRANS CARNATION	---		
	MiYO pink GINGIVA TRANS COPPER	---		Základní odstín pro oranžově zbarvené gingiválním složky
	MiYO pink GINGIVA TRANS MIDNIGHT	---		Modravá barva např. pro žilky
	MiYO pink TRANS GARNET	---		Červená barva pro přímé použití nebo míchání odstínů

MiYO pink GINGIVA STRUCTURE: Modelovací pasty pro úpravu povrchové struktury dásňových partií.

Barva	Označení výrobku	Fluorescence	transl.-opákní	Zbarvení / použití
	MiYO pink GINGIVA STRUCTURE ORCHID	---		Tmavě růžová modelovací pasta
	MiYO pink GINGIVA STRUCTURE ROUGE	---		Nahnědle načervenalá modelovací pasta
	MiYO pink GINGIVA STRUCTURE FROST	---		Bělavě růžová modelovací pasta např. pro uzdičky

MiYO pink GINGIVA HT STRUCTURE: Modelovací pasty s vyšší teplotou výpalu pro úpravu povrchové textury gingiválních částí.

Barva	Označení výrobku	Fluorescence	transl.-opákní	Zbarvení / použití
	MiYO pink GINGIVA HT STRUCTURE ORCHID	---		Tmavě růžová modelovací pasta
	MiYO pink GINGIVA HT STRUCTURE ROUGE	---		Nahnědle načervenalá modelovací pasta
	MiYO pink GINGIVA HT STRUCTURE FROST	---		Bělavě růžová modelovací pasta např. pro uzdičky

850 MiYO

850 MiYO TRANS: Fluorescenční a translucentní barvy pro základní odstíny, úpravu jasu a efekty.

	Barva	Označení výrobku	Fluorescence	transl.-opákní	Použití
Základní odstíny		850 MiYO TRANS SHADE A fluor.	+++++		Charakterizace odstínů zubů VITA Classic®
		850 MiYO TRANS SHADE B fluor.	+++++		
		850 MiYO TRANS SHADE C fluor.	+++++		
		850 MiYO TRANS SHADE D fluor.	+++++		
Úprava jasu		850 MiYO TRANS SMOKE fluor.	+++++		Snížení jasu
		850 MiYO TRANS STORM fluor.	+++++		
		850 MiYO TRANS LUMIN fluor.	+++++		Zvýšení jasu
Efekt. hmoty		850 MiYO TRANS STRAW fluor.	+++++		Individualizace krčkové oblasti
		850 MiYO TRANS CLEMENTINE fluor.	+++++		
		850 MiYO TRANS SAGE fluor.	+++++		Individualizace mezizubního prostoru

850 MiYO HALO: Fluorescenční barva se střední opacitou.

Barva	Označení výrobku	Fluorescence	transl.-opákní	Použití
	850 MiYO HALO SPRING fluor.	+++++		Imitace halo efektu v incizální oblasti

850 MiYO: Klasické barvy pro charakterizaci.

Barva	Označení výrobku	Fluorescence	transl.-opákní	Použití
	850 MiYO SNOW fluor.	+		Křídově bílé vrcholky hrbolků, defekty skloviny, kalciové skvrny
	850 MiYO FISSURE fluor.	+		Napodobení fisur nebo pigmentací.

Glazovací pasty

Barva	Označení výrobku	Fluorescence	transl.-opákní	Použití společně s
	InSync GLAZE fluor.	++++		**MiYO, MiYO 3D**
	MiYO HP GLAZE fluor.	++++		**MiYO, MiYO 3D**
	850 MIYO GLAZE fluor.	++++		**850 MiYO**
	MiYO pink GLAZE NO fluor.	---		**MiYO pink**

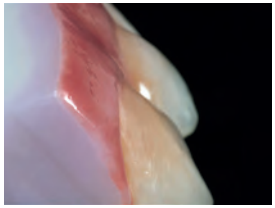
Tekutiny

InSync GLAZE / STAIN LIQUID – univerzálně použitelná kapalina pro MiYO, MiYO 3D, 850 MiYO a MiYO pink a pro všechny glazovací pasty MiYO a InSync.



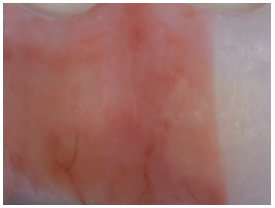
3 Vlastnosti materiálů a technické údaje

estetický

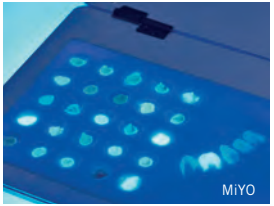


Minimální tloušťka vrstvy 0,1–0,2 mm.



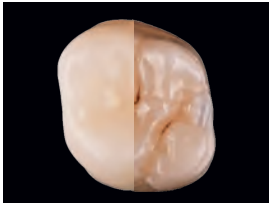


Přirozené efekty lze vytvářet ve věrných detailech.



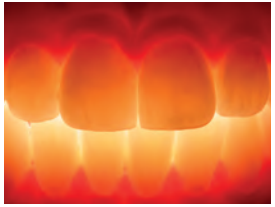


Barvy MiYO s vyváženou fluorescencí, translucencí a opacitou pro kontrast a hloubkový efekt.

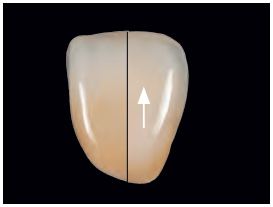


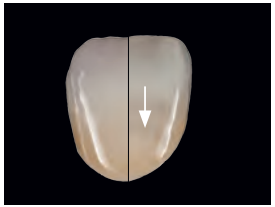
MiYO Structure: modelovací pasty pro dynamické 3D efekty bez redukce náhrady.





Jedinečná světelná dynamika: přirozený index lomu světla modelovacích hmot je patrný na monolitických korunkách již od tloušťky vrstvy 0,1 mm.





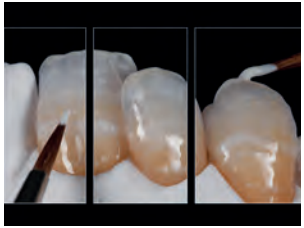
Jas lze cíleně zvýšit či snížit vhodnými barvami MiYO, při zachování charakteristických efektů.

snadno použitelný

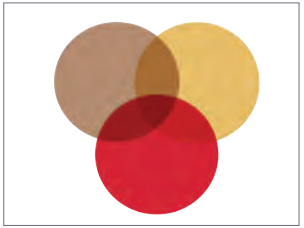




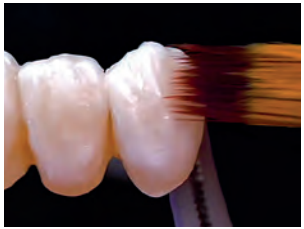
Předpřipravené homogenní pasty zaručují optimální použití, snadnou manipulaci a reprodukovatelné výsledky.



Nanášení mokré do mokrého bez stékání i na vysoce leštěných površích.



Barvy MiYO lze flexibilně navzájem míchat.



Individuální povrchovou strukturu, tvar zubu a okluzní kontaktní body lze přímo vytvořit štětcem.

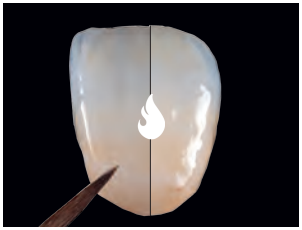


Specifické rozložení velikosti částic zajišťuje vynikající modelovací vlastnosti, vysokou tvarovou stálost a malé smrštění.

efektivní a bezpečný



Modelovací pasty MiYO jsou samoglazovací – další glazovací výpal není nutný.



Vysoká barevná stálost zaručuje výsledky bez překvapení po vypálení.



Díky nízkým teplotám výpalu se zachová charakter povrchu.

Technické údaje

	Typ	Třída	CTE	CTE	Tg*	Chemická rozpustnost		Pevnost v ohybu ve 3 bodech	
			2x vypálení (25-500 °C)	4x vypálení (25-500 °C)	2x / 4x Vypálení	Keramika	Specifikace ISO 6872	Keramika	Specifikace ISO 6872
			[*10^{-6} K^{-1}] ± 0,5	[*10^{-6} K^{-1}] ± 0,5	[°C] ± 20	[µg/cm^2]	[µg/cm^2]	[MPa]	[MPa]
MiYO, MiYO 3D, MiYO pink	I	1b	7.5	7.6	490	< 100	< 100	≥ 50	> 50
MiYO Structure	I	1b	7.4	7.4	485	< 100	< 100	≥ 50	> 50
MiYO HT Structure **MiYO pink HT Structure**	I	1b	8.2	8.2	520	< 100	< 100	≥ 50	> 50
850 MiYO	I	1b	8.5	8.5	540	< 100	< 100	≥ 50	> 50

Vlastnosti zkoušené podle ISO 6872 a ISO 9693.

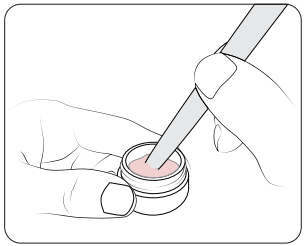
** Je-li Tg po 2 / 4 výpalech nižší než 500 °C, uvádí se CTE pro rozmezí 25 °C až Tg.*

4 Příprava náhrady a techniky zpracování

Příprava náhrady

Při zpracování dodržujte pokyny výrobce materiálu náhrady, zejména minimální tloušťky. Požadavky se liší podle použitého materiálu a výrobce a je nutné je vždy respektovat.

Pokyny pro zpracování



- Přebytečnou kapalinu nevylévejte z nádob.
- Před každým použitím důkladně promíchejte barvy, modelovací pasty a glazovací pastu nekovovou špachtlí.
- Pasty nesmí přijít do styku s vodou.
- Vždy používejte čistý a suchý štětec.
- Před nanesením materiálů na náhrady musí být povrch čistý a zbavený mastnoty.
- Naneste na připravený povrch materiály podle jejich určení.

Techniky zpracování

Následující schémata popisují techniky zpracování MiYO, MiYO pink a 850 MiYO. Zahrnují monolitické náhrady bez redukce i hybridní techniky kombinující MiYO s vrstvicí keramikou InSync ZR.[1]

Symboly rozlišují čistě dentální náhradu a náhradu s gingiválním částí.

Dodržujte návod k použití (IFU) výrobce Chemichl, dostupný na:
https://jensendental.de/de/downloads.



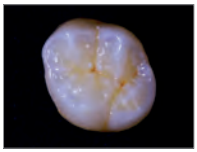
Zubní náhrada



Zubní náhrada s dásňovou složkou

[1] Srov. Kern, M., Ahlers, M.O., Beuer, F., Edelhoff, D., Frankenberger, R., Gierthmühlen, P., Güth, J.F., Kohal, R.J., Reiss, B. & Rosentritt, M. (2023). Vollkeramische Therapiekonzepte (1. Aufl.). Malsch: AG Keramik.

Monolitické náhrady



monolitická

Jednorázová technika

MiYO



Krok 1
Naneste InSync GLAZE fluor. na celou náhradu

Krok 2
Charakterizujte zuby barvami MiYO podle jejich určení.

Krok 3
Vypalte barvy MiYO podle parametrů pro konkrétní pec.



monolitická

Barva a struktura

MiYO



Krok 1
Naneste InSync GLAZE / STAIN LIQUID na celou náhradu

Krok 2
Charakterizujte zuby barvami MiYO podle jejich určení.

Krok 3
Vypalte barvy MiYO podle parametrů pro konkrétní pec.

Krok 4
Vytvořte strukturu povrchu pomocí modelovacích past MiYO, na všechny nezakryté plochy naneste InSync GLAZE fluor.



monolitická

Barva a struktura

MiYO

MiYO pink



Krok 1
Naneste InSync GLAZE / STAIN LIQUID na celou náhradu

Krok 2
Charakterizujte zuby barvami MiYO podle jejich určení.

Krok 3
Charakterizujte dáseň pomocí barev MiYO pink GINGIVA podle jejich použití

Krok 4
Vypalte barvy MiYO podle parametrů pro konkrétní pec.



Krok 1



Kroky 2 a 3



Po kroku 4

Krok 5
Vypalte MiYO Structure podle parametrů pro konkrétní pec.

Krok 5
Vytvořte strukturu povrchu zubu pomocí MiYO HT Structure, na všechny nezakryté plochy naneste InSync GLAZE fluor.

Krok 6
Vypalte MiYO HT Structure podle parametrů pro konkrétní pec.

Krok 7
Vytvořte strukturu povrchu dásně pomocí modelovacích past MiYO pink, na všechny nezakryté plochy nanes-te MiYO pink GLAZE NO fluor.

Krok 8
Vypalte MiYO Structure podle parametrů pro konkrétní pec.



Krok 5



Krok 7



Po kroku 8

Rekonstrukce pomocí hybridní techniky



Ubírání

Hybridní technika

MiYO

InSync ZR



Krok 1
Naneste InSync GLAZE / STAIN LIQUID na celou náhradu

Krok 2
Charakterizujte zuby barvami MiYO podle jejich určení.

Krok 3
Vypalte barvy MiYO podle parametrů pro konkrétní pec.

Krok 4
Naneste InSync ZR sklovinu / dentin do požadovaného tvaru zubu



Ubírání

Hybridní technika

MiYO

MiYO pink

InSync ZR



Krok 1
Naneste InSync GLAZE / STAIN LIQUID na celou náhradu

Krok 2
Charakterizujte zuby barvami MiYO podle jejich určení.

Krok 3
Charakterizujte dáseň pomocí barev MiYO pink GINGIVA podle jejich použití

Krok 4
Vypalte barvy MiYO podle parametrů pro konkrétní pec.



Krok 1



Kroky 2 a 3



Krok 5

Krok 5
Proveďte dentinový výpal InSync ZR podle parametrů pro konkrétní pec.

Krok 6
Naneste InSync GLAZE fluor.

Krok 7
Proveďte glazovací výpal podle parametrů pro konkrétní pec.

Krok 5
Naneste InSync ZR sklovinu / dentin do požadovaného tvaru zubu

Krok 6
Proveďte dentinový výpal InSync ZR podle parametrů pro konkrétní pec.

Krok 7
Volitelně: upravte povrch zubů brusnými kotouči.

Krok 8
Naneste na zuby InSync GLAZE fluor.

Krok 9
Proveďte glazovací výpal podle parametrů pro konkrétní pec.

Krok 10
Vytvořte strukturu povrchu dásně pomocí MiYO pink GINGIVA Structure, na všechny nezakryté plochy naneste MiYO pink GLAZE NO fluor.

Krok 11
Vypalte MiYO Structure podle parametrů pro konkrétní pec.



Po kroku 6



Krok 10



Po kroku 11

Techniky zpracování a převodní tabulka MiYO 3D



monolitická

Barva a struktura

MiYO 3D

Krok 1
Naneste InSync GLAZE / STAIN LIQUID na celou náhradu

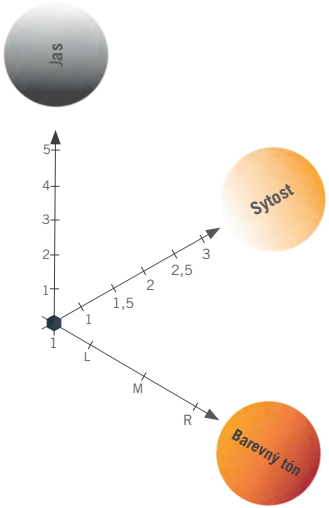
Krok 2
Vyberte barvu podle převodní tabulky MiYO 3D.

Krok 3
Charakterizujte zuby barvami MiYO podle jejich určení.

Krok 4
Vypalte barvy MiYO podle parametrů pro konkrétní pec.

Krok 5
Vytvořte povrchovou texturu pastami MiYO Structure. Na nezakryté plochy naneste InSync GLAZE fluor.

Krok 6
Vypalte MiYO Structure podle parametrů pro konkrétní pec.



Převodní tabulka MiYO 3D		
1 - Požadovaný odstín zubu VITA 3D-MASTER®	2 - Výchozí odstín náhrady	3 - Odpovídající pasta MiYO 3D
1M1	BL3	MiYO 3D TRANS SHADE 1
1M2	B1	MiYO 3D TRANS SHADE 2
2M1	BL3	MiYO 3D TRANS SHADE 3
2M2	A1	MiYO 3D TRANS SHADE 4
2M3	A1	MiYO 3D TRANS SHADE 5
3M1	BL3	MiYO 3D TRANS SHADE 6
3M2	C1	MiYO 3D TRANS SHADE 2
3M3	A1	MiYO 3D TRANS SHADE 7
4M1	C1	MiYO 3D TRANS SHADE 8
4M2	C2	MiYO 3D TRANS SHADE 9
4M3	A3,5	MiYO 3D TRANS SHADE 10
5M3	A4	MiYO 3D TRANS SHADE 11

Techniky zpracování 850 MiYO



monolitická

Barva

850 MiYO

Krok 1
Naneste InSync GLAZE / STAIN LIQUID na celou náhradu

Krok 2
Charakterizujte náhradu barvami 850 MiYO podle jejich určení.

Krok 3
Proveďte krystalizační výpal podle pokynů výrobce materiálu náhrady



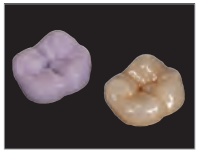
monolitická

Korekce barev

850 MiYO

Krok 1
Korekce barev s barvami 850 MiYO podle jejich použití

Krok 2
Proveďte korekční výpal podle pokynů výrobce materiálu náhrady



monolitická

Korekce tvaru / kontaktního místa

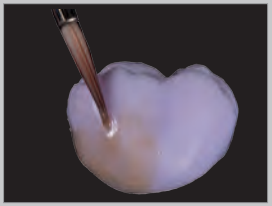
850 MiYO

Krok 1
Korekce tvaru / korekce kontaktního místa pomocí modelovací pasty MiYO

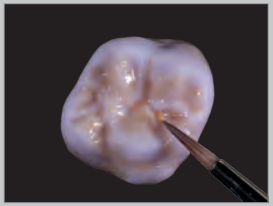
Krok 2
Vypalte MiYO Structure podle parametrů pro konkrétní pec.



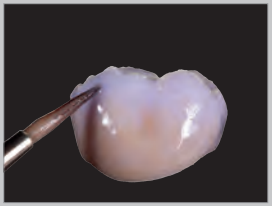
Krok 1



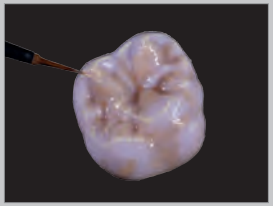
Krok 2 / Shade A



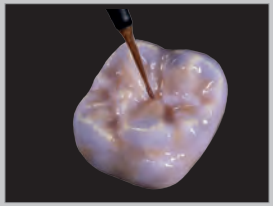
Krok 2 / Clementine



Krok 2 / Storm



Krok 2 / Snow



Krok 2 / Fissure



Po kroku 3

5 Vypalovací tabulky

Všechny parametry a průběhy výpalu najdete v aktuálním návodu k použití (IFU).

Všeobecné vypalovací tabulky pro MiYO, MiYO 3D a MiYO pink

Teploty výpalu jsou orientační a mohou se lišit v závislosti na typu pece a velikosti (objemu) náhrady.
Věnujte pozornost také průběhům vypalování na straně 32.

MiYO, MiYO 3D, MiYO pink Color & Structure

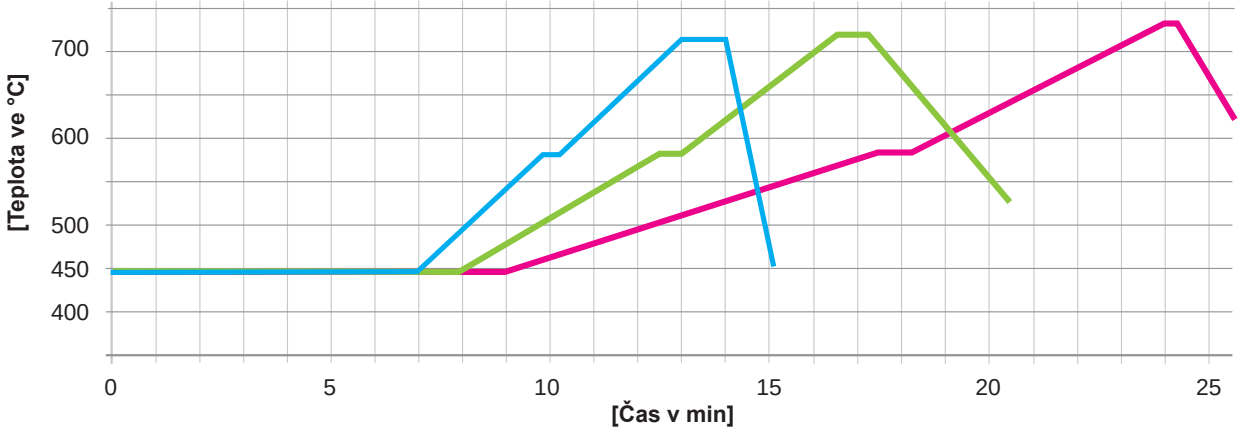
	Počáteční teplota [°C]	Doba sušení [min]	Doba uzavření [min]	Rychlost ohřevu [°C/min]	Doba setrvání 1 [s]	Vakuum začátek [°C]	Konečná teplota [°C]	Vakuum konec [°C]	Doba setrvání 2 [min]	Otevřená doba [min]
ZrO_2	450	3	4	45	30	580	720	720	1	1
InSync ZR	450	3	4	45	30	580	720	720	1	1
InSync MC	450	3	4	45	30	580	720	720	1	1
Lithium disilikát	450	3	4	45	30	580	710	710	1	1

MiYO HT Structure a MiYO pink GINGIVA HT Structure

	Počáteční teplota [°C]	Doba sušení [min]	Doba uzavření [min]	Rychlost ohřevu [°C/min]	Doba setrvání 1 [s]	Vakuum začátek [°C]	Konečná teplota [°C]	Vakuum konec [°C]	Doba setrvání 2 [min]	Otevřená doba [min]
ZrO_2	450	3	4	45	30	600	775	775	1	1
InSync ZR	450	3	4	45	30	600	775	775	1	1

Průběhy vypalování MiYO, MiYO 3D a MiYO pink

Teploty vypalování jsou orientační hodnoty a mohou se lišit v závislosti na typu pece a velikosti (objemu) náhrady.
Graf znázorňuje vliv velikosti náhrady na průběh vypalování.



Sólo korunky / můstky do 4 členů
Můstky s 5-8 členy
Můstky s 9-14 členy

Vypalovací tabulky pro 850 MiYO

Krystalizační výpal

850 MiYO se nanáší na vyfrézované náhrady z lithium disilikátu před krystalizačním výpalem.
Proveďte krystalizační výpal podle pokynů výrobce materiálu náhrady a také korekční výpal, budete-li po krystalizaci provádět barevné korekce.

Vypalování MiYO Structure

Pokud jsou s použitím MiYO Structure prováděny korekce tvaru nebo korekce kontaktních míst, vypaluje se náhrada s následujícími parametry.
Teploty výpalu jsou orientační a mohou se lišit v závislosti na typu pece a velikosti (objemu) náhrady.
Věnujte pozornost také průběhům vypalování na straně 32.

	Počáteční teplota [°C]	Doba sušení [min]	Doba uzavření [min]	Rychlost ohřevu [°C/min]	Doba setrvání 1 [s]	Vakuum začátek [°C]	Konečná teplota [°C]	Vakuum konec [°C]	Doba setrvání 2 [min]	Otevřená doba [min]
Lithium disilikát	450	3	4	45	30	580	710	710	1	1

6 Upozornění a dodávaná balení

Skladování a likvidace

- Polotovary mají životnost 10 let od data výroby (datum spotřeby).
- Nevyžadují se žádné zvláštní podmínky pro skladování a uchovávání.
- Po prvním použití uchovávejte dobře uzavřené.
- Malá množství lze likvidovat s domovním odpadem.
- Zbytkové zásoby nebo odstraněné náhrady se musí zlikvidovat v souladu se státními zákonnými předpisy.

Bezpečnostní pokyny pro zpracování

- Určeno jen k dentálnímu použití.
- Výrobek smí používat jen vyškolení odborníci.
- Před použitím se ujistěte, že byl vybrán správný výrobek pro zamýšlenou aplikaci.
- Při opracování keramických náhrad (broušení, leštění) se mohou vyskytnout prach a úlomky.
- Chraňte oči a vyvarujte se vdechování prachu vzniklého při broušení. Doporučuje se použití odsávacího zařízení nebo nošení ochranné masky a ochranných brýlí.
- Zabraňte styku materiálu s kůží, zejména s poraněnou kůží, sliznicemi a očima.
- Pozor na vysoké teploty při vypalování, hrozí nebezpečí popálení – v případě potřeby používejte ochranné žáruvzdorné rukavice.
- Vzhledem k různým konstrukcím keramických vypalovacích pecí na trhu platí částečně odlišné podmínky vypalování. Tuto skutečnost je třeba bezpodmínečně vzít na vědomí a zákazník ji musí vyjasnit na vlastní odpovědnost. Uvedené vypalovací teploty jsou pouze orientační hodnoty.
- Je třeba obzvlášť pečlivě dbát na čistotu štětce nebo špachtle. Jakékoli znečištění vnesené zvenčí může mít negativní dopad na výsledek vypalování. Nebezpečí kontaminace!
- Jakmile se prášek smíchá nebo dostane do kontaktu s tekutinou/vlhkostí, nesmí se vrátit zpět do dózy. Prášek v dóze nesmí přijít do kontaktu s mokrým štětcem nebo mokrými nástroji. Nebezpečí kontaminace!
- Pokud je primární obal poškozen a dentální keramický materiál kontaminován, nesmí se materiál použít.

Dodávaná balení

Označení výrobku	Barva		Obsah	Č. výr.
MiYO Color+		•		0816
MiYO TRANS SHADE A fluor.		•	4g	0877
MiYO TRANS SHADE B fluor.		•	4g	0878
MiYO TRANS SHADE C fluor.		•	4g	0879
MiYO TRANS SHADE D fluor.		•	4g	0880
MiYO TRANS STRAW fluor.		•	4g	0862
MiYO TRANS SAGE fluor.		•	4g	0893
MiYO TRANS LOTUS fluor.		•	4g	0861
MiYO TRANS CLEMENTINE fluor.		•	4g	0863
MiYO TRANS STORM fluor.		•	4g	0860
MiYO TRANS COBALT fluor.		•	4g	0894
MiYO TRANS LUMIN fluor.		•	4g	0876
MiYO TRANS LUMIN PLUS fluor.		•	4g	0896
MiYO TRANS SMOKE fluor.		•	4g	0875
MiYO TRANS SLATE fluor.		•	4g	0895
MiYO TRANS SUNFLOWER fluor.			4g	0950
MiYO TRANS GARNET			4g	0952
MiYO HALO SPRING fluor.		•	4g	0864
MiYO HALO AUTUMN fluor.		•	4g	0865
MiYO MAMELON WHEAT fluor.		•	4g	0866
MiYO MAMELON CORAL fluor.		•	4g	0867
MiYO MAMELON PUMPKIN fluor.		•	4g	0868
MiYO SNOW fluor.		•	4g	0857
MiYO LINEN fluor.		•	4g	0858

Označení výrobku	Barva		Obsah	Č. výr.
MiYO FISSURE fluor. (prášek)		•	4g	0859
MiYO MOSS fluor.			4g	0958
MiYO NIGHT fluor.			4g	0959
MiYO STRUCTURE WINDOW fluor.		•	4g	0869
MiYO STRUCTURE GHOST fluor.			4g	0873
MiYO STRUCTURE ENAMEL fluor.		•	4g	0872
MiYO STRUCTURE ICE fluor.			4g	0870
MiYO STRUCTURE BLUSH fluor.			4g	0871
MiYO HT STRUCTURE WINDOW fluor.			4g	0954
MiYO HT STRUCTURE ENAMEL fluor.			4g	0953
MiYO 3D		•		0818
MiYO 3D TRANS SHADE 1 fluor.		•	4g	0955
MiYO 3D TRANS SHADE 2 fluor.		•	4g	0956
MiYO 3D TRANS SHADE 3 fluor.		•	4g	0978
MiYO 3D TRANS SHADE 4 fluor.		•	4g	0979
MiYO 3D TRANS SHADE 5 fluor.		•	4g	0980
MiYO 3D TRANS SHADE 6 fluor.		•	4g	0981
MiYO 3D TRANS SHADE 7 fluor.		•	4g	0982
MiYO 3D TRANS SHADE 8 fluor.		•	4g	0983
MiYO 3D TRANS SHADE 9 fluor.		•	4g	0984
MiYO 3D TRANS SHADE 10 fluor.		•	4g	0985
MiYO 3D TRANS SHADE 11 fluor.		•	4g	0986

Označení výrobku	Barva		Obsah	Č. výr.
MiYO pink		•		0817
MiYO pink GINGIVA FLAMINGO		•	4g	0881
MiYO pink GINGIVA CRIMSON		•	4g	0882
MiYO pink GINGIVA PLUM		•	4g	0884
MiYO pink GINGIVA MERLOT		•	4g	0885
MiYO pink GINGIVA SORBET		•	4g	0886
MiYO pink GINGIVA SALMON		•	4g	0889
MiYO pink GINGIVA SABLE		•	4g	0897
MiYO pink GINGIVA THISTLE		•	4g	0898
MiYO pink GINGIVA VENULE (prášek)			4g	0957
MiYO Night fluor.			4g	0959
MiYO pink GINGIVA HIBISCUS			4g	0899
MiYO pink GINGIVA TRANS MIDNIGHT		•	4g	0883
MiYO pink GINGIVA TRANS RASPBERRY		•	4g	0887
MiYO pink GINGIVA TRANS COPPER		•	4g	0888
MiYO pink GINGIVA TRANS CARNATION			4g	0951
MiYO TRANS GARNET			4g	0952
MiYO pink GINGIVA STRUCTURE ORCHID		•	4g	0890
MiYO pink GINGIVA STRUCTURE ROUGE		•	4g	0891
MiYO pink GINGIVA STRUCTURE FROST		•	4g	0892
MiYO pink GINGIVA HT STRUCTURE ORCHID			4g	0960
MiYO pink GINGIVA HT STRUCTURE ROUGE			4g	0961
MiYO pink GINGIVA HT STRUCTURE FROST			4g	0962

Označení výrobku	Barva		Obsah	Č. výr.
850 MiYO		•		0963
850 MiYO TRANS SHADE A fluor.		•	4g	0965
850 MiYO TRANS SHADE B fluor.		•	4g	0966
850 MiYO TRANS SHADE C fluor.		•	4g	0967
850 MiYO TRANS SHADE D fluor.		•	4g	0968
850 MiYO TRANS STRAW fluor.		•	4g	0976
850 MiYO TRANS SAGE fluor.		•	4g	0973
850 MiYO TRANS CLEMENTINE fluor.		•	4g	0969
850 MiYO TRANS STORM fluor.		•	4g	0971
850 MiYO TRANS LUMIN fluor.		•	4g	0972
850 MiYO TRANS SMOKE fluor.		•	4g	0970
850 MiYO HALO SPRING fluor.		•	4g	0977
850 MiYO SNOW fluor.		•	4g	0974
850 MiYO FISSURE fluor.		•	4g	0975

Označení výrobku	*	Obsah	Č. výr.
InSync GLAZE fluor.	• •	4g	0819
MiYO HP GLAZE fluor.		3g	0992
MiYO HP GLAZE fluor.		6g	0988
MiYO pink GLAZE NO fluor.	•	4g	0821
850 MiYO GLAZE fluor.	•	4g	0964
InSync GLAZE / STAIN LIQUID	• • • •	50ml	0800
InSync GLAZE / STAIN LIQUID		100ml	0805

JENSEN DENTAL

Prodej a technická podpora v Evropě:
Jensen GmbH
Gustav-Werner-Straße 1
72555 Metzingen, Německo
Telefon +49 7123 92260
info@jensendental.de
www.miyoworld.eu | www.jensendental.de

Vyrobeno společností:
Chemichl AG
Landstrasse 114
9490 Vaduz, Lichtenštejnsko
info@chemichl.com
www.chemichl.com

Prodej v České republice:

Dental Trade a.s.

www.dental-trade.cz

CS
4000010826

... more MiYO

www.dental-trade.cz