

Інструкція
для застосування товару медичного
призначення
**Керамічна маса для стоматологічних
реставрацій**
Emotions Dental Ceramics

Керамічна маса MC

Властивості	Міра	Значення	Норма
Випал Дентину	°C	905	
КТР (25-500°C)	10 ⁻⁶ хК ⁻¹	13,2±0,3	
Температура склоперехода	°C	575	
Розчинність	µм/см ²	25	макс.100
Щільність	г/см ³	2,50	
Твердість на вигин	МПа	90	мін.50
Розмір зерна	D 90%	60	

Хімічний склад:

SiO₂ – 60%
Al₂O₃ – 15%
K₂O – 15%
Additions – 10%

Форма випуску:

Порошок.

Таблиця випалу MC

	t ⁰ попереднього нагріву	Час сушки	Швидкість нагріву	Вакуум	t ⁰ кінцевого нагріву	Час витримки
NE Bonder	460°C	7 хв.	80°C/хв.	+	980°C	2 хв.
MC Past Oraque - 1	500°C	7 хв.	80°C/хв.	+	945°C	1 хв.
MC Past Oraque - 2	500°C	7 хв.	80°C/хв.	+	935°C	1 хв.
MC Pwd Oraque - 1	500°C	5 хв.	85°C/хв.	+	945°C	1 хв.
MC Pwd Oraque - 2	500°C	5 хв.	85°C/хв.	+	935°C	1 хв.
MC Shoulder	500°C	5 хв.	75°C/хв.	+	925°C	1 хв.
Dentine - 1	500°C	6 хв.	60°C/хв.	+	905°C	1 хв.
Dentine - 2	500°C	5 хв.	60°C/хв.	+	895°C	1 хв.
MC Glaze	500°C	2 хв.	45°C/хв.	+	880°C	1 хв.
MC Corr.	500°C	2 хв.	45°C/хв.	+	800°C	1 хв.

Основні фізико-хімічні властивості:

Мелкодисперсний порошок білого, жовтого або рожевого кольору.

Технічні властивості:

В таблицях приведені фізичних властивостей для MC, ZR і LIDS керамічних мас та випал кераміки.

Призначення:

Застосовується для виготовлення штучних зубів для часткових і повних незнімних протезів, коронки і мостовидних протезів. Матеріал виключно для професійного призначення.

Термін придатності:

Необмежений

Керамічна маса ZR

Властивості	Міра	Значення	Норма
Випал Дентину	°C	810	
КТР (25-500°C)	10 ⁻⁶ хК ⁻¹	9,5±0,3	
Температура склоперехода	°C	550	
Розчинність	µм/см ²	16	макс.100
Щільність	г/см ³	2,43	
Твердість на вигин	МПа	90	мін.50
Розмір зерна	D 90%	60	

Таблиця випалу ZR

	t° попереднього нагріву	Час сушки	Швидкість нагріву	Вакуум	t° кінцевого нагріву	Час витримки
ZrO ₂ Liner	450°C	6 хв.	45°C/хв.	+	870°C	1 хв.
ZrO ₂ Shoulder	450°C	4 хв.	45°C/хв.	+	860°C	1 хв.
ZR Dentine - 1	450°C	6 хв.	45°C/хв.	+	810°C	1 хв.
ZR Dentine - 2	450°C	6 хв.	45°C/хв.	+	800°C	1 хв.
Zr Glaze	480°C	2 хв.	45°C/хв.	+	820°C	1 хв.
Zr Corr.	450°C	4 хв.	45°C/хв.	+	780°C	1 хв.

Emotions MC

Керамічна маса для нанесення на каркаси з дорогоцінних і недорогоцінних металів.

Emotions ZR

Керамічна маса для нанесення на каркаси з оксиду цирконія.

Керамічна маса LIDS

Властивості	Міра	Значення	Норма
Випал Дентину	°C	810	
КТР (25-500°C)	10 ⁻⁶ К ⁻¹	8,9	
Температура склоперехода	°C	525	
Розчинність	µм/см ³	2	макс.100
Щільність	г/см ³	2,43	
Твердість на вигин	МПа	90	мін.50
Розмір зерна	D 90%	60	

Emotions LIDS

Керамічна маса для нанесення на каркаси з літій дисилікату.

Таблиця випалу LIDS

	t° попереднього нагріву	Час сушки	Швидкість нагріву	Вакуум	t° кінцевого нагріву	Час витримки
З'єднувальний випал	420°C	4 хв.	45°C/хв.	+	780°C	1 хв.
LIDS Dentine - 1	420°C	6 хв.	45°C/хв.	+	780°C	1 хв.
LIDS Dentine - 2	420°C	6 хв.	45°C/хв.	+	770°C	1 хв.
LIDS Glaze	420°C	4 хв.	45°C/хв.	+	780°C	1 хв.

Умови зберігання:

Зберігати в сухому захищеному від світла місці при відносній вологості до 80%. При температурі від 5 °C до 25 °C. У недоступному для дітей місці.

Упаковка:

По 1 банці в картонній упаковці вагою 10, 20, 50 грам.

Категорія випуску: Без рецепту

Більш детальну інструкцію застосування дивись на сайті emotions.ua

Також ви можете пройти курси по навчанню, зв'язавшись за телефоном +38048 795 54 79

Виробник:

Мікротех Дентал

Місце знаходження виробника та адреса місця провадження його діяльності.

вул. Пішонівська, 26/1
65029 м. Одеса, Україна
тел.: 048 7955479
www.microtech.com.ua



UA.TR.067

Сертифікат відповідності
R3M 804 088B1
ДСТУ ISO 13485 : 2009
ISO 9001 : 2015