



K2 zirkon





K2 zirkon

K2 zirkon + K2 MyStains Tintes y Textura



Zircón K2

K2 zirkon es una cerámica de recubrimiento brillante con un alto contenido en feldespato. Dado que el sistema de color y estratificación es el mismo para todos los materiales K2, puede utilizarse de forma sencilla y eficaz en todos los sistemas. La estética natural de esta cerámica se ve reforzada por los modernos materiales cerámicos fluorados, que garantizan una reproducción óptima del color. El zirkon K2 tiene un alto grado de estabilidad, lo que permite una estratificación rápida y sencilla. Además, su excelente adaptación al CET le ofrece la seguridad de obtener siempre los mejores resultados.





K2 zirkon

K2 Zirkon

K2 Zirkon																	
Frame Liner Art. 370-20..	20g	FL-1 dentin ..01					FL-2 bleach ..02					FL-3 gingiva ..03					
Shoulder Art. 372-20..	20g	SH-1 ..01 transpa- white		SH-2 ..02 transpa- cream		SH-4 ..04 transpa- yellow		SH-6 ..06 transpa- sahara		SH-8 ..08 opaque - ivory		SH-9 ..09 opaque - honey		SH-10 ..10 opaque - sand			
Dentine Art. 373-20..	50g	A1 ..01	A2 ..02	A3 ..03	A3,5 ..04	A4 ..05	B1 ..06	B2 ..07	B3 ..08	B4 ..09	C1 ..10	C2 ..11	C3 ..12	C4 ..13	D2 ..14	D3 ..15	D4 ..16
Dentine Art. 373-20..	50g	FD Fluor Dentin Intense ..17					G1 gingiva light ..18		G2 gingiva dark ..19		D-BL1 ..20		D-BL2 ..21		D-BL3 ..22		
Chroma Art. 374-20..	20g	CH A ..01				CH B ..02				CH C ..03				CH D ..04			
Opaque dentine Art. 375-20..	20g	OD-W Modifier white ..01								OD-G Modifier gold ..02							
Enamel Art. 376-20..	50g	E 57 ..01			E 58 ..02			E 59 ..03			E 60 ..04			E-BL ..05			
Enamel opal Art. 377-20..	20g	EO 57 ..01			EO 58 ..02			EO 59 ..03			EO 60 ..04						
Enamel intensive Art. 378-20..	20g	EI T1 ..01			EI T2 ..02			EI O3 ..03			EI O4 ..04						
Transpa Art. 379-20..	20g	TN (normal) ..01			TO (opal) ..02			T1 (blue) ..03			T2 (light yellow) ..04			T3 (orange) ..05			
Clear Art. 379-20..	20g	CL Clear ..01								CL -F ClearFluor ..02							
Mamelon Art. 382-20..	20g	MM 1 ivory ..01					MM 2 orange ..02					MM 3 honey ..03					
Correction Powder Art. 382-20..	20g	COR ..00															
K2 MyStains Glaze Powder Art. 388-01..	10g	GL ..00								GL-F (fluorescent) ..01							
K2 Zirkon Liquid	50ml 250ml	ML Modellier Liquid Art. 384-0050 Art. 384-0250					SHL Shoulder Liquid Art. 385-0050					K2 MyStains: GL Glaze Standard Liquid Art. 388-0150					

K2 Glaze paste Art. 336-00..	GL - universal 5g ..10	GL-F uni-fluorisierend 4g ..20
K2 MyStains Liquid Art.	GL - Glaze Standard Liquid 388-0150, 50ml 388-0250, 250ml	LL Colors-Structure Liquid 388-1150, 50ml 388-1250, 250ml



Sólo 1 cocción de glaseado para restauraciones totalmente anatómicas y cerámica de inyección.

Premezclado para aplicación inmediata. Puede diluirse con Líquido de glaseado estándar GL o Líquido de estructura de color LL. Dependiendo de la consistencia deseada, más líquido con GL y más pastoso con LL.

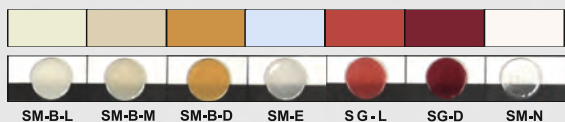
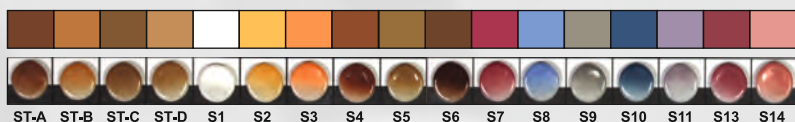
Shade	A1	A2	A3	A3,5	A4	B1	B2	B3	B4	C1	C2	C3	C4	D2	D3	D4
Frame Liner	FL-1															
Dentine	A1	A2	A3	A3,5	A4	B1	B2	B3	B4	C1	C2	C3	C4	D2	D3	D4
Enamel	E58	E58	E59	E59	E60	E57	E59	E59	E59	E60	E59	E59	E60	E60	E59	E59



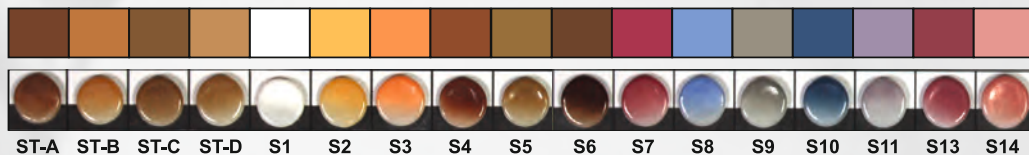
K2 zirkon

Parámetros de cocción "Circonio estándar"							
	Temperatura inicial.	Tiempo de secado	Temp. Suba	Vacío	Temperatura final.	Tiempo de espera	Apariencia
Linerbrand (modificador del marco)	450°C 842°F	4 minutos	55°C / min 131°F / min	+	800°C 1472°F	1 minuto	luz brillante
1. y 2. Quemadura de hombro	450°C 842°F	4 minutos	45°C / min 113°F / min	+	860°C 1580°F	1 minuto	luz brillante
1. Cocción de la dentina	450°C 842°F	6 minutos	45°C / min 113°F / min	+	820°C 1508°F	1 minuto	brillante
2. Cocción de la dentina	450°C 842°F	6 minutos	45°C / min 113°F / min	+	810°C 1490°F	1 minuto	brillante
Cocción de glaseado	480°C 896°F	4 minutos	45°C / min 113°F / min	-	820°C 1508°F	1 minuto	brillante
Cocción de glaseado con glaseado	480°C 896°F	4 minutos	45°C / min 113°F / min	+	790°C - 810°C 1454°F - 1490°F	1 minuto	brillante
Disparo masivo correctivo	450°C 842°F	4 minutos	45°C / min 113°F / min	+	700°C 1292°F	1 minuto	brillante
Las recomendaciones de cocción son valores orientativos y deben adaptarse a la situación de cada horno ¡El resultado de la cocción es decisivo! Calibre el horno antes de utilizarlo y realice una cocción de limpieza a la temperatura máxima de cocción ¡sin vacío/ 5 minutos !							

Propiedades físicas			
Propiedades	Unidad de medida	Valor	Estándar
Coeficiente de dilatación térmica (25-500°)	10 ⁻⁶ xK ⁻¹	9,5	-
Punto de transformación del vidrio	°C	555 ± 10	-
Solubilidad	µm/cm2	16	Máx. 100
Resistencia a la flexión	MPa	90	Mínimo 50
Granulometría media	D 90%	60	-

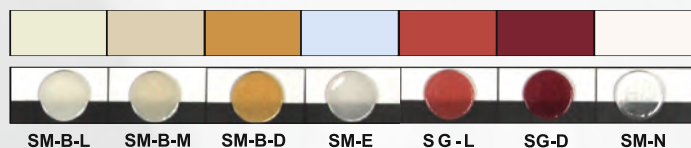


K2 MyStain Tintes + K2 MyStain Textura



Tintes K2 MyStains

Art.:	K2 MyStains ...	Art.:	K2 MyStains ...
388-0001	... ST-A, 2 g	388-0016	... ST-S6, darkbrown, 2 g
388-0002	... ST-B, 2 g	388-0017	... ST-S7, brickred, 2 g
388-0003	... ST-C, 2 g	388-0018	... ST-S8, skyblue, 2 g
388-0004	... ST-D, 2 g	388-0019	... ST-S9, grey, 2 g
388-0011	... ST-S1, white, 2 g	388-0020	... ST-S10, royalblue, 2 g
388-0012	... ST-S2, honey, 2 g	388-0022	... ST-S11, illusion violet, 2 g
388-0013	... ST-S3, orange, 2 g	388-0023	... ST-S13, uni red, 2 g
388-0014	... ST-S4, beige, 2 g	388-0024	... ST-S14, uni gingiva, 2 g
388-0015	... ST-S5, caramel, 2 g		



K2 MyStains Structure

Art.:	K2 MyStains ...
388-0108	... Structure Body light, SM-B-L, 2 g
388-0109	... Structure Body medium, SM-B-M, 2 g
388-0110	... Structure Body dark, SM-B-D, 2 g
388-0111	... Structure Enamel SM-E, 2 g
388-0112	... Structure Gingiva light SG-L, 2 g
388-0113	... Structure Gingiva dark SG-D, 2 g
388-0114	... Structure neutral SM-N, 2 g
388-0100	... Glaze Powder, GL, 10g
388-0101	... Glaze Powder, GL-F (fluorescent), 10g
388-0150	... Glaze Standard Liquid GL, 50 ml
388-1150	... Colors-Structure Liquid LL, 50 ml



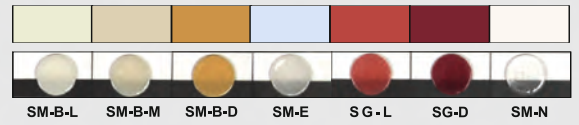
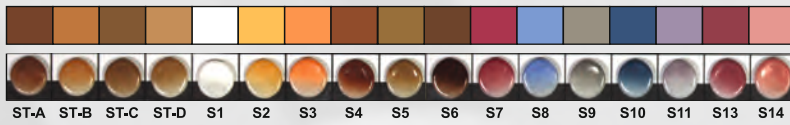
K2 MyStains Glaze

Art.:	K2 MyStains ...
388-0100	... Glaze Powder, GL, 10g
388-0101	... Glaze Powder, GL-F (fluorescent), 10g

K2 MyStains Liquid

Art.:	K2 MyStains ...
388-0150	... Glaze Standard Liquid GL, 50 ml
388-0250	... Glaze Standard Liquid GL, 250 ml
388-1150	... Colors-Structure Liquid LL, 50 ml
388-1250	... Colors-Structure Liquid LL, 250 ml





K2 MyStain Tintes + K2 MyStain Textura

Tintes K2 MyStains

Con los nuevos tintes K2 MyStains, la cerámica se puede pintar, teñir e individualizar muy bien. Si se mezclan con el Líquido de Estructura adecuado, los colores "aguantan" muy bien y el efecto deseado permanece tal como se aplicó.

Estructura de K2 MyStains

puede utilizarse después de la cocción de maquillaje. Para individualizar la estructura de la superficie se puede aplicar hasta 0,5 mm de compuesto estructural, pero sólo en zonas no funcionales. Sin embargo, es posible aplicar pequeños puntos de contacto.

Nota:

- Los compuestos de Structure deben mezclarse en una bandeja de mezcla de vidrio o cerámica, para que no pueda aspirarse ningún líquido.
 - Los compuestos y el líquido deben mezclarse con una espátula de ágata o cristal.
 - Todas las K2 MyStains sólo pueden mezclarse con el líquido correspondiente.
- Se prohíbe urgentemente el uso de agua

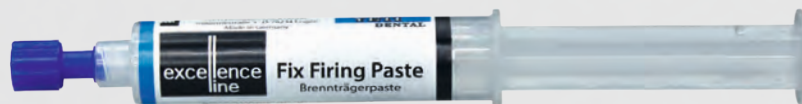
Utilización:

Los **maquillajes K2 MyStain** son adecuados para restauraciones monolíticas y todas las restauraciones correspondientes al valor CTE, carillas cerámicas de baja o alta fusión.

Los **materiales estructurales** sólo pueden utilizarse para el circonio y el disilicato de litio.

recomendada:

Caramista V - Pincel para modelar cerámica

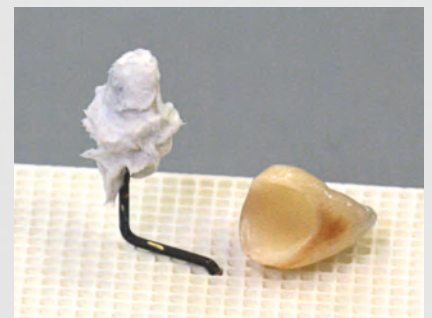
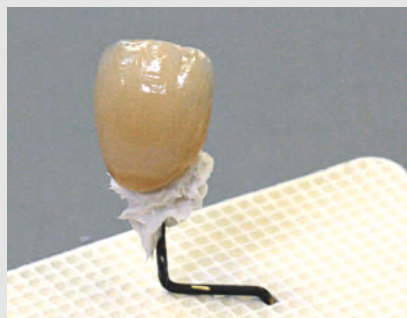


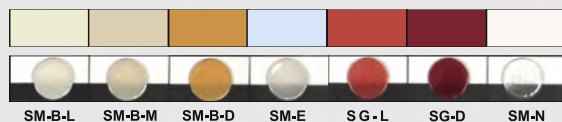
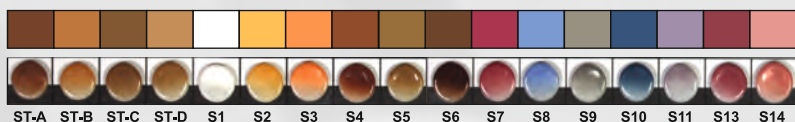
recomendada:

Pasta de cocción fija, pasta portadora de cocción

Después de la cocción de cerámica Restauraciones simplemente levántela del muñón de algodón de cocción.

- **fácil de quitar**
- sin voladuras
- o raspado necesario





K2 MyStain Tintes + K2 MyStain Textura



Mesa de cocción para K2 MyStains - cocción de glaseado/tintes para todas las cerámicas enumeradas a continuación, así como para la zirconia sinterizada pura (piezas brutas) y el disilicato de litio monolítico (prensado)

	Temperatura inicial	Secado	Aumento de la temperatura	Temperatura final	Tiempo de espera	Vacío	Apariencia
Cerámica de baja fusión (K2 LF)	480°C / 896°F	4 minutos	45°C/min / 113°F/min	750°C - 770°C / 1382°F - 1418°F	1 minuto	Sí	brillante
Cerámica de alta fusión (K2 HF)	480°C / 896°F	4 minutos	45°C/min / 113°F/min	860°C - 880°C / 1580°F - 1616°F	1 minuto	Sí	brillante
Cerámica de litio (K2 Li)	450°C / 842°F	4 minutos	45°C/min / 113°F/min	750°C - 780°C / 1382°F - 1436°F	1 minuto	Sí	brillante
Zirconcerámica (K2 Zi)	480°C / 896°F	4 minutos	45°C/min / 113°F/min	790°C - 810°C / 1454°F - 1490°F	1 minuto	Sí	brillante
Zirconio Dióxido (en blanco)	450°C / 842°F	6 minutos	45°C/min / 113°F/min	800°C - 950°C / 1472°F - 1742°F	1 minuto	Sí	brillante
Disilicato de litio (bloques)	450°C / 842°F	4 minutos	45°C/min / 113°F/min	730°C - 780°C / 1346°F - 1436°F	1 minuto	Sí	brillante

Los parámetros de cocción especificados anteriormente son valores orientativos que deben adaptarse siempre al horno utilizado y deben adaptarse a las condiciones del horno. El resultado de cocción correcto es crucial.

Si se fresa a partir de CAD/CAM azul, termine de cristalizar antes de esmaltar.



Mesa de cocción para K2 MyStains Estructura sobre dióxido de circonio

Pre calentamiento	Tiempo de secado	Hora de cierre	Tasa de ascenso	Vacío	Temperatura de cocción	Tiempo de espera	A largo plazo refrigeración
430°C / 806°F	3 min*	3 min*	40°C/min / 104°F	100%	805°C / 1481°F	1 minuto	0 - 6 min**

Mesa de cocción para K2 MyStains Estructura sobre disilicato de litio

430°C / 806°F	3 min*	3 min*	40°C/min / 104°F	100%	775°C / 1427°F	1 minuto	0 - 6 min**
---------------	--------	--------	------------------	------	----------------	----------	-------------

* con un espesor de capa máximo de 0,5 mm, que puede ampliarse a 5 minutos en cada caso

** para restauraciones sólidas hasta 6 min de enfriamiento prolongado



Caram/sta V