



K2 zirkon





K2 zirkon

K2 zirkon + K2 MyStains Malfarben & Struktur



K2 zirkon

K2 zirkon ist eine brillante Verblendkeramik mit hohem Feldspatanteil.

Da das Farb- und Schichtsystem für alle K2-Massen gleich ist, lässt es sich einfach und effizient in allen Systemen einsetzen. Die natürliche Ästhetik dieser Keramik wird durch moderne fluorisierende Keramikmassen unterstützt, die eine optimale Farbwiedergabe gewährleisten. K2 zirkon verfügt über eine hohe Stabilität, die eine schnelle und einfache Schichtung ermöglicht. Die hervorragende WAK-Anpassung gibt Ihnen zudem die Sicherheit, immer beste Ergebnisse zu erzielen.





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



Nur noch 1 Glanzbrand bei vollanatomischen Restaurationen und Presskeramik.

Fertig angemischt zur sofortigen Verarbeitung. Verdünnbar mit Glaze Standard Liquid GL oder Colors-Structure Liquid LL. Je nach gewünschter Konsistenz, mit GL flüssiger und mit LL pastöser.

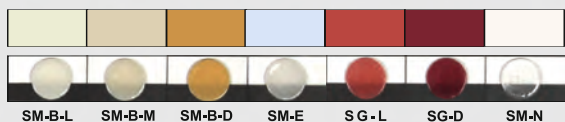
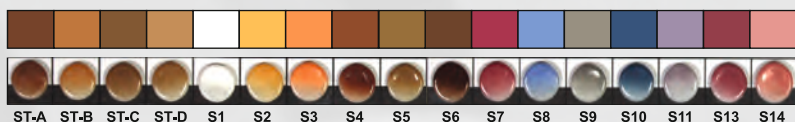
Shade	A1	A2	A3	A3,5	A4	B1	B2	B3	B4	C1	C2	C3	C4	D2	D3	D4
Frame Liner	FL-1															
Dentine	A1	A2	A3	A3,5	A4	B1	B2	B3	B4	C1	C2	C3	C4	D2	D3	D4
Enamel	E58	E58	E59	E59	E60	E57	E59	E59	E59	E60	E59	E59	E60	E60	E59	E59



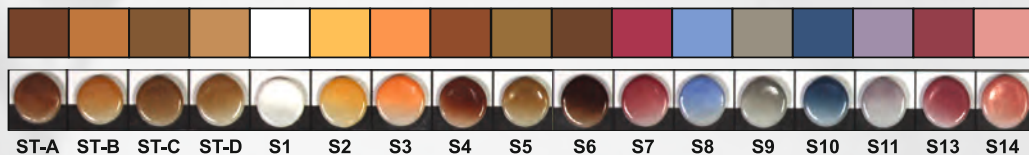
K2 zirkon

Brennparameter "Standard Zirkon"							
	Starttemp.	Trockenzeit	Temp. Anstieg	Vakuum	Endtemp.	Haltezeit	Erscheinungsbild
Linerbrand (Frame Modifier)	450°C 842°F	4 min	55°C / min 131°F / min	+	800°C 1472°F	1 min	leicht glänzend
1. und 2. Schulterbrand	450°C 842°F	4 min	45°C / min 113°F / min	+	860°C 1580°F	1 min	leicht glänzend
1. Dentinbrand	450°C 842°F	6 min	45°C / min 113°F / min	+	820°C 1508°F	1 min	glänzend
2. Dentinbrand	450°C 842°F	6 min	45°C / min 113°F / min	+	810°C 1490°F	1 min	glänzend
Glanzbrand	480°C 896°F	4 min	45°C / min 113°F / min	-	820°C 1508°F	1 min	glänzend
Glanzbrand mit Glasur	480°C 896°F	4 min	45°C / min 113°F / min	+	790°C - 810°C 1454°F - 1490°F	1 min	glänzend
Korrekturmasenbrand	450°C 842°F	4 min	45°C / min 113°F / min	+	700°C 1292°F	1 min	glänzend
Brennempfehlungen sind Richtwerte und müssen der jeweiligen Ofensituation angepasst werden ! Entscheidend ist das Brennergebnis ! Vor Anwendung Brennofen kalibrieren und ein Reinigungsbrand bei max. Brenntemperatur ohne Vakuum/ 5 Minuten durchführen !							

Physikalische Eigenschaften			
Eigenschaften	Maßeinheit	Wert	Norm
Wärmeausdehnungskoeffizient (25-500°)	10 ⁻⁶ xK ⁻¹	9,5	-
Glastransformationspunkt	°C	555 ± 10	-
Löslichkeit	µm/cm2	16	Max. 100
Biegefestigkeit	MPa	90	Min. 50
Mittlere Korngröße	D 90%	60	-

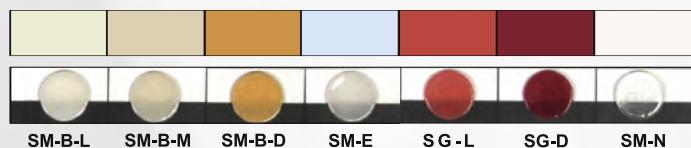


K2 MyStain Malfarben + K2 MyStain Struktur



K2 MyStains Malfarben

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



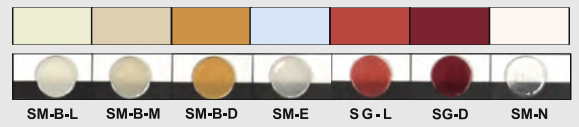
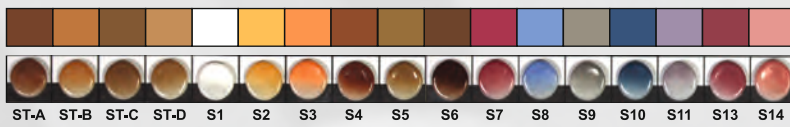
K2 MyStains Glaze

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 Malfarben + K2 MyStain Structure

K2 MyStains Malfarben

Mit den neuen K2 MyStains Malfarben lassen sich die Keramiken sehr gut bemalen, abtönen und individualisieren. Die Farben bleiben, sofern mit dem entsprechenden Structure Liquid angerührt wurde, sehr gut „stehen“ und der gewollte Effekt bleibt so wie er aufgetragen wurde.

K2 MyStains Structure

können nach den Malfarbenbränden verwendet werden. Zur Individualisierung der Oberflächenstruktur können bis zu 0,5 mm Strukturmasse aufgetragen werden, dies jedoch nur in nicht funktionellen Bereichen. Das Antragen kleiner Kontaktpunkte ist jedoch möglich.

Hinweis:

- Das Anmischen der Structure Massen sollte auf einer Glas- oder einer keramischen Anmischplatte erfolgen, damit keine Flüssigkeit nachgesogen werden kann.
- Die Massen und das Liquid sollten mit einem Achat- oder Glasspatel anmischen werden.
- Alle K2 MyStains dürfen ausschließlich nur mit dem entsprechenden Liquid angerührt werden. Die Verwendung von Wasser ist dringend zu unterlassen!

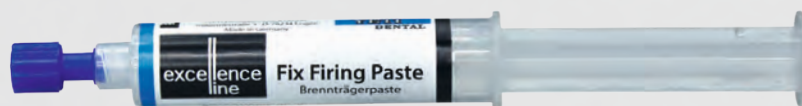
Verwendung:

Die **K2 MyStain Malfarben** sind für monolithische Restaurationen und sämtliche, dem WAK Wert entsprechenden, niedrig- oder hochschmelzenden keramischen Verblendungen geeignet.

Die **Strukturmassen** dürfen ausschließlich für Zirkon und Lithiumdisilikat verwendet werden.

empfohlen:

Caramista V - Modellierpinsel für Keramik

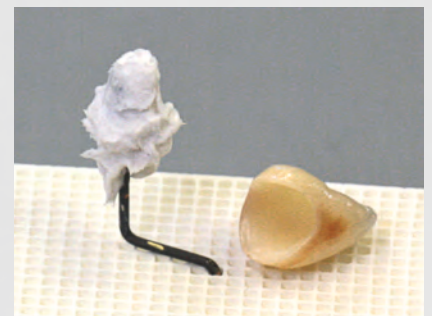
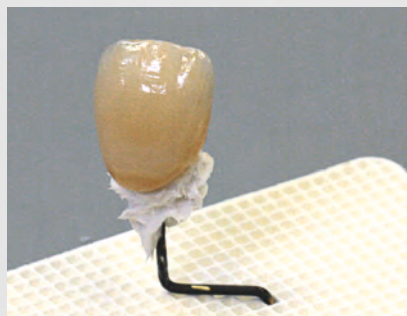


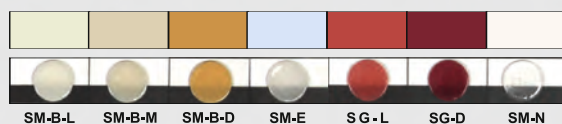
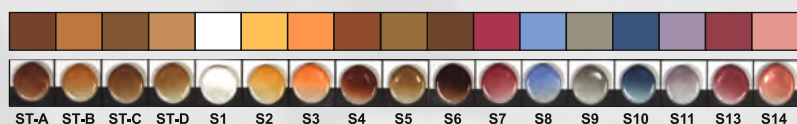
empfohlen:

Fix Firing Paste, Brennträgerpaste

Nach dem Keramikbrand Restaurationen einfach vom Brennwatte-Stumpf abheben.

- leicht zu entfernen
- kein Abstrahlen oder Herauskratzen notwendig





K2 MyStain Malfarben + K2 MyStain Structure



Brenntabelle für K2 MyStains - Glasur/Malfarbenbrand für alle u.g. Keramiken sowie reines gesintertes Zirkon (Blanks) und monolithisches Lithiumdisilikat (gepresst)

	Starttemperatur	Trocknen	Temperaturanstieg	Endtemperatur	Haltezeit	Vakuum	Erscheinungs- bild
Low Fusing Ceramic (K2 LF)	480°C / 896°F	4 min	45°C/min / 113°F/min	750°C - 770°C / 1382°F - 1418°F	1 Minute	Ja	glänzend
High Fusing Ceramic (K2 HF)	480°C / 896°F	4 min	45°C/min / 113°F/min	860°C - 880°C / 1580°F - 1616°F	1 Minute	Ja	glänzend
Lithiumceramic (K2 Li)	450°C / 842°F	4 min	45°C/min / 113°F/min	750°C - 780°C / 1382°F - 1436°F	1 Minute	Ja	glänzend
Zirconceramic (K2 Zi)	480°C / 896°F	4 min	45°C/min / 113°F/min	790°C - 810°C / 1454°F - 1490°F	1 Minute	Ja	glänzend
Zirconium Dioxide (Blanks)	450°C / 842°F	6 min	45°C/min / 113°F/min	800°C - 950°C / 1472°F - 1742°F	1 Minute	Ja	glänzend
Lithium Disilicate (Blocs)	450°C / 842°F	4 min	45°C/min / 113°F/min	730°C - 780°C / 1346°F - 1436°F	1 Minute	Ja	glänzend

Die oben angegebenen Brennparameter sind Richtwerte, die immer an den verwendeten Ofen angepasst werden müssen und muss an die Gegebenheiten des Ofens angepasst werden. Das richtige Brennergebnis ist entscheidend.

Wenn aus blauem CAD/CAM gefräst, bitte vor dem Glasieren fertig kristallisieren.



Brenntabelle für K2 MyStains Structure auf Zirkoniumdioxid

Vorheizen	Trockenzeit	Schließzeit	Steigrate	Vakuum	Brenntemperatur	Haltezeit	Langzeit- abkühlung
430°C / 806°F	3 min*	3 min*	40°C/min / 104°F	100%	805°C / 1481°F	1 Minute	0 - 6 min**

Brenntabelle für K2 MyStains Structure auf Lithiumdisilikat

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

* mit einer maximalen Schichtdicke von 0,5 mm, die jeweils auf 5 Minuten verlängert werden kann

** für feste Restaurationen bis zu 6 Minuten Langzeitkühlung



Caram/sta V