



K2 zirkon





K2 zirkon

K2 zirkon + K2 MyStains Peinture & Structure



K2 zirkon

K2 Zirkon est une céramique de recouvrement brillante à forte teneur en feldspath.

Le système de teintes et de couches étant le même pour toutes les masses K2, il peut être utilisé facilement et efficacement dans tous les systèmes.

L'esthétique naturelle de cette céramique est renforcée par des masses céramiques fluorisantes modernes, qui garantissent un rendu optimal des couleurs.

K2 Zirkon dispose d'une grande stabilité, ce qui permet une stratification rapide et facile.

L'excellente adaptation du CDT vous donne en outre la certitude d'obtenir toujours les meilleurs résultats





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-fluoriszierend 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

Plus qu'une seule cuisson de glaçage pour les restaurations entièrement anatomiques et la céramique pressée.

Mélange prêt à l'emploi pour une application immédiate. Diluable avec Glaze Standard Liquid GL ou Colors-Structure Liquid LL. Selon la consistance souhaitée, plus liquide avec GL et plus pâteux avec LL.



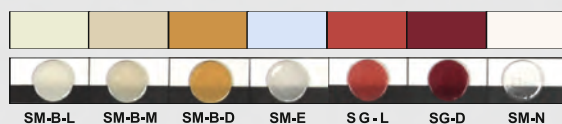
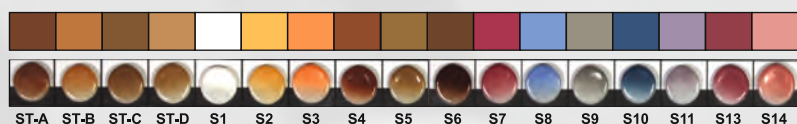
Shade	A1	A2	A3	A3,5	A4	B1	B2	B3	B4	C1	C2	C3	C4	D2	D3	D4
Frame Liner	FL-1															
Dentine	A1	A2	A3	A3,5	A4	B1	B2	B3	B4	C1	C2	C3	C4	D2	D3	D4
Enamel	E58	E58	E59	E59	E60	E57	E59	E59	E59	E60	E59	E59	E60	E60	E59	E59



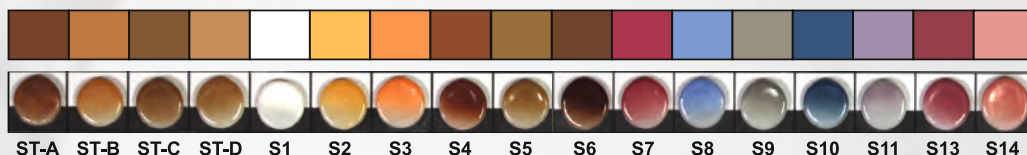
K2 zirkon

Paramètres de cuisson "Standard Zirkon"							
	Température de départ	Temps de séchage	Temp. Augmentation	Vide	Température finale	Temps de maintien	Apparence
Marque de liner (modificateur de cadre)	450°C 842°F	4 min	55°C / min 131°F / min	+	800°C 1472°F	1 min	facile brillant
1. et 2. Brûlure à l'épaule	450°C 842°F	4 min	45°C / min 113°F / min	+	860°C 1580°F	1 min	facile brillant
1. Cuisson de la dentine	450°C 842°F	6 min	45°C / min 113°F / min	+	820°C 1508°F	1 min	brillant
2. Cuisson de la dentine	450°C 842°F	6 min	45°C / min 113°F / min	+	810°C 1490°F	1 min	brillant
Cuisson de glaçage	480°C 896°F	4 min	45°C / min 113°F / min	-	820°C 1508°F	1 min	brillant
Cuisson de glaçage avec glaçage	480°C 896°F	4 min	45°C / min 113°F / min	+	790°C - 810°C 1454°F - 1490°F	1 min	brillant
Cuisson de masse de correction	450°C 842°F	4 min	45°C / min 113°F / min	+	700°C 1292°F	1 min	brillant
Les recommandations de cuisson sont des valeurs indicatives et doivent être adaptées à la situation du four ! Le résultat de cuisson est déterminant ! Calibrer le four avant l'utilisation et effectuer une cuisson de nettoyage à la température de cuisson maximale sans vide / 5 minutes !							

Propriétés physiques			
Caractéristiques	Unité de mesure	Valeur	Norme
Coefficient de dilatation thermique (25-500°)	10 ⁻⁶ xK ⁻¹	9,5	-
Point de transformation du verre	°C	555 ± 10	-
Solubilité	µm/cm2	16	Max. 100
Résistance à la flexion	MPa	90	Min. 50
Taille moyenne des grains	D 90%	60	-

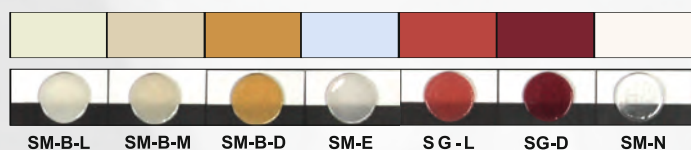


K2 MyStain Peintures + K2 MyStain Structure



K2 MyStains Peintures

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



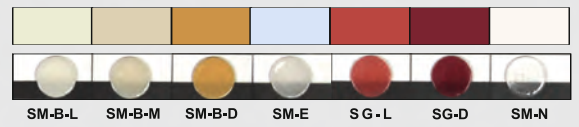
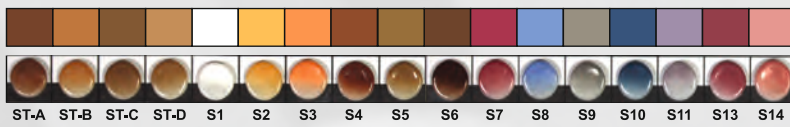
K2 MyStains Glaze

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 Peintures + K2 MyStain Structure

K2 MyStains Peinture

Les nouveaux colorants K2 MyStains permettent de peindre, de teinter et de personnaliser très facilement les céramiques. Les couleurs, si elles sont mélangées avec le liquide de structure correspondant, "tiennent" très bien et l'effet voulu reste tel qu'il a été appliqué.

K2 MyStains Structure

Les masses de structure peuvent être utilisées après les cuissons de peinture. Pour personnaliser la structure de la surface, il est possible d'appliquer jusqu'à 0,5 mm de masse structurée, mais uniquement dans les zones non fonctionnelles. L'application de petits points de contact est toutefois possible.

Remarque :

- Le mélange des masses de structure doit être effectué sur une plaque de mélange en verre ou en céramique, afin d'éviter que le liquide ne soit aspiré.
 - Les masses et le liquide doivent être mélangés avec une spatule en agate ou en verre.
 - Tous les MyStains K2 doivent être mélangés exclusivement avec le liquide correspondant.
- L'utilisation d'eau est formellement proscrite !

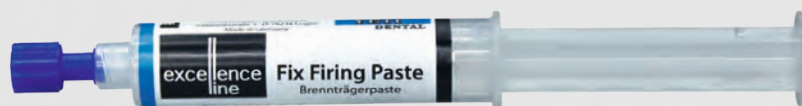
Utilisation :

Les **maquillants K2 MyStains** sont conçus pour les restaurations monolithiques et toutes les restaurations correspondant au CDT, céramiques à bas ou haut point de fusion.

Les **masses de structure** doivent être utilisées exclusivement pour le zircon et le disilicate de lithium.

recommandé :

Caramista V - Pinceau de modelage pour céramique

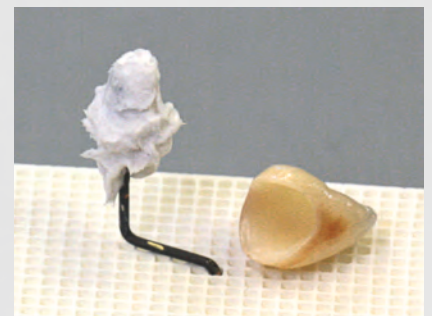
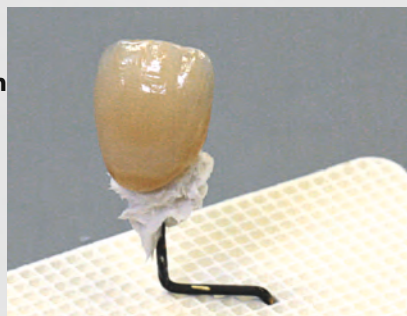


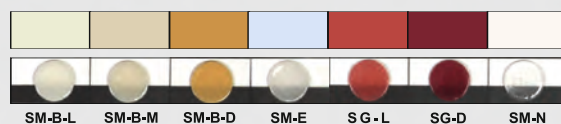
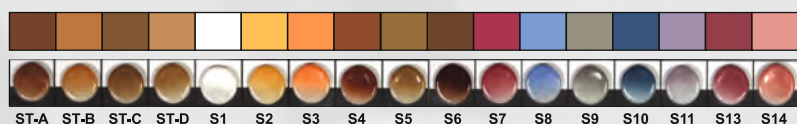
recommandé :

Fix Firing Paste, pâte pour support de cuisson

Après la cuisson de la céramique Restaurations il suffit de le décoller du moignon de coton à brûler.

- facile à enlever
- pas de rayonnement
- ou grattage nécessaire





K2 MyStain Peintures + K2 MyStain Structure



Tableau de cuisson pour K2 MyStains - cuisson de glaçage/peinture pour toutes les céramiques mentionnées ci-dessus ainsi que pour le zirconium pur fritté (blanc) et le disilicate de lithium monolithique (pressé)

	Température de démarrage	Séchage	Augmentation de la température	Température finale	Temps de maintien	Vide	Apparence
Céramique à faible fusion (K2 LF)	480°C / 896°F	4 min	45°C/min / 113°F/min	750°C - 770°C / 1382°F - 1418°F	1 minute	Oui	brillant
Céramique à fusion élevée (K2 HF)	480°C / 896°F	4 min	45°C/min / 113°F/min	860°C - 880°C / 1580°F - 1616°F	1 minute	Oui	brillant
Céramique au lithium (K2 Li)	450°C / 842°F	4 min	45°C/min / 113°F/min	750°C - 780°C / 1382°F - 1436°F	1 minute	Oui	brillant
Céramique de zirconium (K2 Zi)	480°C / 896°F	4 min	45°C/min / 113°F/min	790°C - 810°C / 1454°F - 1490°F	1 minute	Oui	brillant
Zirconium Dioxyde (ébauches)	450°C / 842°F	6 min	45°C/min / 113°F/min	800°C - 950°C / 1472°F - 1742°F	1 minute	Oui	brillant
Disilicate de lithium (Blocs)	450°C / 842°F	4 min	45°C/min / 113°F/min	730°C - 780°C / 1346°F - 1436°F	1 minute	Oui	brillant

Les paramètres de cuisson indiqués ci-dessus sont des valeurs indicatives qui doivent toujours être adaptées au four utilisé et doit être adapté aux conditions du four. Le bon résultat de cuisson est décisif.

Si fraisé en CAD/CAM bleu, veuillez terminer la cristallisation avant l'émaillage.



Tableau de cuisson pour K2 MyStains Structure sur zircon

Préchauffage	Temps de séchage	Heure de fermeture	Taux de montée	Vide	Température de cuisson	Temps de maintien	Longue durée - refroidissement
430°C / 806°F	3 min*	3 min*	40°C/min / 104°F	100%	805°C / 1481°F	1 minute	0 - 6 min**

Tableau de cuisson pour K2 MyStains Structure sur disilicate de lithium

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

* avec une épaisseur de couche maximale de 0,5 mm, qui peut être prolongée à chaque fois jusqu'à 5 minutes

** pour les restaurations massives, jusqu'à 6 min de refroidissement à long terme

