

塗装記号		Z	Z2	Z3	Z4	ZY	YY
塗膜特性	主成分	ZrO ₂ イットリア安定				ZrO ₂ イットリア安定	Y ₂ O ₃
	かさ比重	3.7	4.2	3.8	3.4	-	-
	気孔率(%)	36	30	29	41	-	-
コート組成	ZrO ₂	91.0	91.8	84.4	90.8	91.8	-
	Y ₂ O ₃	8.0	7.9	15.5	8.1	8.0	99.9
	CaO	0.24	0.09	-	0.39	-	-
	SiO ₂	0.24	0.07	<0.01	0.06	<0.01	-
	Al ₂ O ₃	0.30	-	0.07	0.13	0.05	-
	TiO ₂	0.20	0.10	0.02	0.13	0.09	-
	Fe ₂ O ₃	0.05	0.06	0.01	0.04	0.01	0.05
塗装可能な材質		アルミナ・ムライト	アルミナ・ムライト ・コーージェライト	ムライト	アルミナ・ムライト	115 214 663	115 214
塗装方式		スプレー + 焼成				溶射	

※データは代表値です。