



เนื้อสีคุณภาพสม่ำเสมอทนอุณหภูมิสูง บดละเอียดพิเศษพร้อมใช้งานได้ทันที เหมาะสำหรับใช้ในงานตกแต่งเซรามิกส์ด้วยรูปลงกลาย ผสมเคลือบสี และสีใต้เคลือบ บนชิ้นงานเอร์ฐิธเนอแวร์ สโตนเอร์ และพอร์ซเลน ชุด 30 สี มีคุณลักษณะและการใช้งานดังต่อไปนี้

No.	Color / สี		Composition	Max°C	RF	Mixing Groups	สูตรเคลือบ แนะนำ	อ้างอิง: การใช้งาน
SF-6045	Black	ดำ	CrFeMnCoNi	1300	3	F	8% G1	1, 5
SF-6140	Black/Co-Free	ดำ/โคบอลท์ฟรี	CrFe	1300	1	F	8% G1	2, 4
SF-6168	Stone Grey	เทาหิน	CrCoNiAlSnZr	1280	2	A	8% G1	1
SF-6171	Zirconium Grey	เทาเซอร์โคเนียม *	ZiSiCoNi	1300	2	A	8% G1	1
SF-6250	Royal Blue	น้ำเงินสด	CoAlZn	1300	1	A	3% G1	1, 3, 5
SF-6256	Cobalt Blue	น้ำเงินโคบอลท์	CoSi	1300	1	A	3% G2	1, 3, 5
SF-6258	Deep Blue	น้ำเงินเข้ม	CoCrFeAlSiZr	1300	1	A	3% G1	1, 3, 5
SF-6262	Teal Blue	น้ำเงินอมเขียว	CrCoAl	1300	1	A	3% G1	1, 5
SF-6280	Turquoise	ฟ้า	ZrSiV	1300	2	A	8% G1	1, 5
SF-6300	Chocolate	น้ำตาลชอกโกแลต	CrFeMn	1300	2	B, F	6% G1	1, 3
SF-6301	Dark Brown	น้ำตาลแก่	CrFeMnZn	1300	2	B, F	6% G1	1, 3
SF-6336	Red Brown	น้ำตาลแดง	CrFeZn	1300	2	B, F	6% G2	1, 3, 5
SF-6339	Salmon Brown	น้ำตาลซัลมอน	CrFeAlZn	1280	2	B, F	6% G2	1, 3
SF-6412	Chrome Green	เขียวโครม	CrAlSi	1300	1	A	3% G1	2, 4, 5
SF-6449	Dark Green	เขียวแก่	CrCoSiZn	1300	1	A	3% G1	1, 4, 5
SF-6450	Peacock	เขียวนกยูง	CrCo	1300	1	A	3% G1	1, 4, 5
SF-6466	Bright Green	เขียวสด	ZrSiCrPrV	1280	-	A	8% G1	1
SF-6500	Scarlet	แดงสดเข้ม	ZrSiCdSeS	1250	3	C	10% G4	1
SF-6502	Bright Red	แดงสด	ZrSiCdSeS	1250	3	C	10% G4	1
SF-6521	Red Orange	ส้มแดง	ZrSiCdSeS	1250	3	C	10% G1	1
SF-6528	Coral	ปะการัง	ZrSiFe	1250	-	A, C	8% G1	1
SF-6530	Pink	ชมพู	MnAl	1300	1	E	6% G3	2, 5
SF-6533	Alumina Pink	ชมพูอลูมินา	CrAlZn	1300	-	A	8% G5	3
SF-6535	Rose	กุหลาบ	CrSn	1250	-	D	8% G3, G1	2, 4
SF-6540	Maroon	แดงมารูน	CrSn	1250	-	D	10% G1, G3	2, 4
SF-6550	Violet	ม่วงแดง	CrSn	1250	1	D	10% G3, G1	2, 4
SF-6575	Lilac	ม่วงน้ำเงิน	MnAlCo	1300	1	E	6% G3	2, 5
SF-6601	Mandarin	เหลืองแมนดาริน	ZrSiCdS	1280	2	C	8% G4	1
SF-6608	Praseodymium	เหลืองพลาซีโอดิเมียม	ZrSiPr	1280	-	A, C	10% G1	1, 5
SF-6627	Vanadium	เหลืองวานาเดียม	ZrV	1280	-	A, C	8% G1	1, 5
SF-6645	Bright Orange	ส้มสด	ZrSiCdSeS	1280	2	C	10% G4	1

Glaze Formulas:	G1	G2	G3	G4	G5
Potash Feldspar	13.1	23.0	13.4	40.0	12.4
Sodium Feldspar	17.0	7.3	17.2	-	15.9
Calcite	18.2	16.0	17.6	15.0	1.9
Dolomite	2.6	1.1	-	1.9	12.0
Barium Carbonate	2.8	5.8	-	2.1	4.4
Strontium Carbonate	-	-	-	0.6	-
Zinc Oxide	-	3.1	-	0.1	7.4
China Clay	8.6	7.8	17.4	8.0	7.7
STD. Stone #2	14.5	8.5	-	10.8	25.4
Silica Flour	23.2	27.4	34.4	21.5	6.6
Zirconium Silicate	-	-	-	-	6.3
% By weight	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Firing Range: 1200-1220°C	[1220-1280°C]				

RF = Reduction Firing

1: Excellent/ดีมาก 2: Good/ดีปานกลาง 3: Slightly/เผื่อเล็กน้อย

Mixing Groups: A, B, C, D, E, F

= Intermixable in each group / กลุ่มสีที่ผสมกันเองได้

อ้างอิง:

- ใช้ได้กับเคลือบทุกชนิด
- ไม่ควรใช้กับเคลือบที่มีซิงค์
- ซิงค์ ไม่จำเป็นแต่ให้ผลดีกว่า
- เคลือบควรมีแคลเซียมสูง ซิงค์ โบรอน ไม่ควรมีหรือมีน้อยมาก
- สามารถผสมสีในเนื้อดินพอร์ซเลนไฟสูงได้

