

Table S2. L*, a* and b* mean values and standard deviation of mixing.

Colour	Sample	L*	St.d. (L*)	a*	St.d. (a*)	b*	St.d. (b*)
Red	MR1	35.15	0.08	23.82	0.07	16.43	0.04
	MR2a	35.44	0.10	24.97	0.09	17.92	0.06
	MR2b	37.15	0.08	25.70	0.07	18.58	0.05
	MR2c	33.65	0.08	24.56	0.24	17.42	0.08
	MR3a	34.99	0.08	24.27	0.06	17.04	0.04
	MR3b	35.87	0.07	26.32	0.04	19.73	0.04
	MR3c	51.68	0.09	35.01	0.06	30.57	0.03
Dark red	MR4a	34.58	0.07	16.15	0.01	11.49	0.02
	MR4b	37.18	0.08	8.00	0.05	5.97	0.03
	MR4c	27.07	0.09	0.59	0.07	0.02	0.01
	MR5a	36.47	0.07	23.81	0.06	18.84	0.06
	MR5b	36.72	0.07	23.77	0.04	20.45	0.03
	MR5c	33.95	0.08	18.39	0.08	17.12	0.04
Orange	MR6a	34.98	0.08	22.54	0.07	17.40	0.03
	MR6b	40.09	0.07	22.49	0.07	25.04	0.00
	MR6c	36.10	0.06	22.90	0.05	20.74	0.01
Pink	MR7a	32.88	0.08	22.88	0.08	15.46	0.04
	MR7b	37.83	0.07	23.33	0.07	15.84	0.04
	MR7c	44.55	0.08	23.17	0.06	15.79	0.04
	MR8	38.72	0.06	25.41	0.05	19.33	0.02
Yellow-brown	MY1a	38.46	0.09	5.98	0.08	16.33	0.02
	MY1b	29.77	0.08	0.77	0.03	3.00	0.01
	MY1c	35.69	0.09	3.42	0.06	10.56	0.02
Yellow	MY2a	55.51	0.09	19.80	0.06	36.42	0.02
	MY2b	58.95	0.08	19.24	0.07	36.91	0.02
	MY2c	63.87	0.09	15.18	0.03	38.81	0.06
Dark green	MG1a	55.37	0.08	-1.44	0.06	10.82	0.01
	MG1b	45.59	0.06	-2.20	0.04	8.76	0.02
	MG1c	47.73	0.06	-1.58	0.04	7.33	0.01
Green	MG2	60.77	0.08	-2.33	0.08	11.32	0.03
	MG3	46.66	0.12	-4.61	0.08	3.95	0.02
Blue-grey	MBG1	39.35	0.08	0.04	0.06	1.82	0.01
	MBG2	40.08	0.05	3.58	0.06	2.83	0.02
	MBG3	32.32	0.06	2.43	0.04	2.35	0.01
Black-brown	MB1	32.95	0.12	0.18	0.09	2.45	0.01
Black-blue	MB2	28.38	0.07	2.00	0.02	0.51	0.01
	MB3	23.63	0.10	0.97	0.07	-0.41	0.03