

钻石龙系列珠光材料 DINASTAR SERIES

PEARLESCENT PIGMENTS



福建坤彩材料科技股份有限公司

FUJIAN KUNCAI MATERIAL TECHNOLOGY CO.,LTD.

地址/Add:福建省福清市城头镇海城路元洪投资区
Haicheng Rd., Yuanhong Investment Zone, Fuqing, Fujian, China

服务热线/Hotline: 4001603826 邮编/Zip code: 350314
电子邮箱/Email: deng@fjkuncai.com

国际业务部/International Dept.
电话/Tel: 86-591-8558 8108 传真/Fax: 86-591-8557 2333

国内业务部/Domestic Dept.
电话/Tel: 86-591-8532 0888 传真/Fax: 86-591-8552 4666

DINASTAR SERIES PEARLESCENT PIGMENTS

钻石龙系列珠光材料 DINASTAR SERIES PEARLESCENT PIGMENTS

钻石龙系列是坤彩科技经过多年研发，将原有的生产工艺提升到一个前所未有的境界。以新型合成高透明度的片状硼硅酸盐为基材，通过开发最新的生产工艺从而大大增加了金属氧化物的包覆率，产生更加绚丽的迷人色彩。如同钻石般的光学维度和星光闪烁的璀璨效果，展现出全新的缤纷色彩，不论是在白色或黑色的背景下显现出良好的遮盖率，赋予您的产品理想完美的视觉效果。

DINASTAR SERIES

PEARLESCENT PIGMENTS

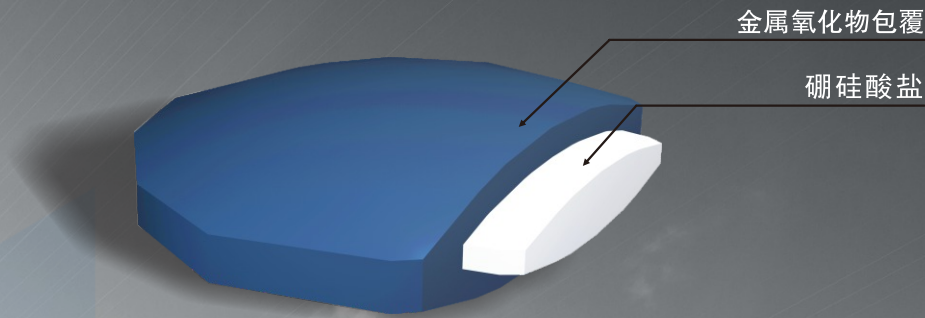
产品特性特征

- 高饱和的色度
- 超强的金属感效果
- 特殊非凡的亮度和遮盖率
- 精密控制的粒径分布
- 安全健康产品特质



包覆图 COATING STRUCTURE

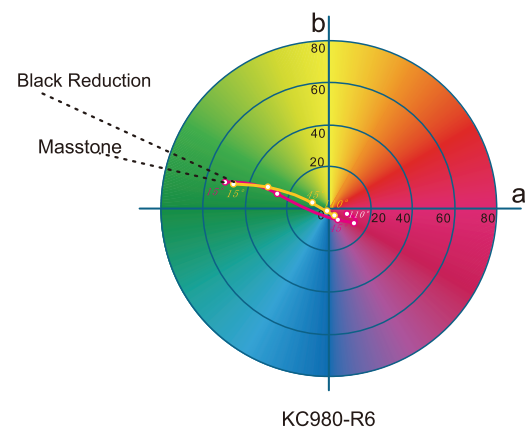
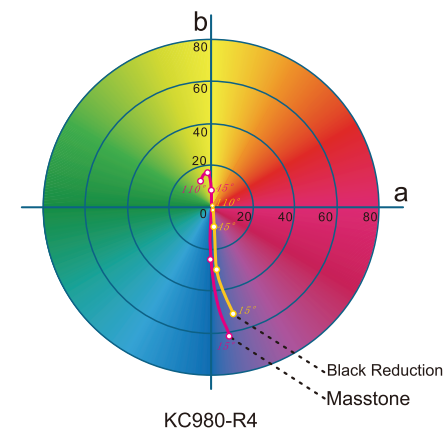
钻石龙系列珠光材料是由新型合成高透明度的片状硼硅酸盐为基材，以全新加工工艺和多种金属氧化物精密包覆而成，产生绚丽闪亮的干涉色泽。通过多种专业设备的检测，保证产品品质及稳定性。



DINASTAR SERIES
PEARLESCENT PIGMENTS

产品数据 TESTING DATA BY X-RITE

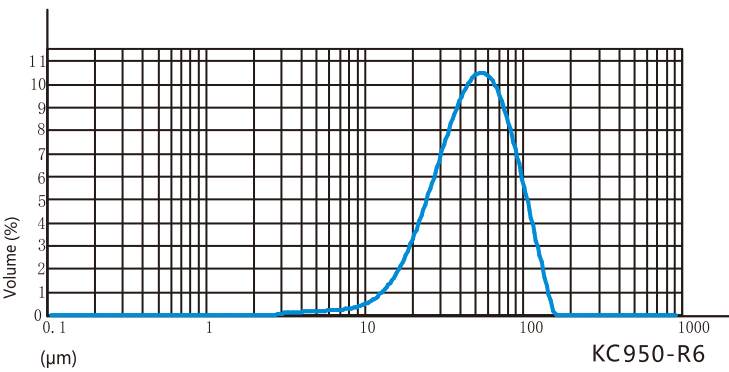
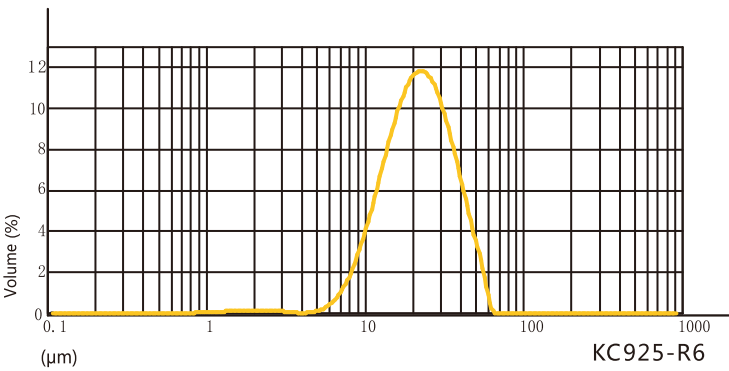
		Masstone					95/5 Black Reduction				
		L*	a*	b*	c*	h°	L*	a*	b*	c*	h°
KC980-R4	15°	99.42	7.68	-60.23	60.72	277.27	54.33	9.75	-51.99	52.90	280.62
	25°	78.82	-1.04	-25.13	25.15	267.63	36.82	2.18	-30.41	30.48	274.11
	45°	63.48	-0.05	7.62	7.62	90.37	20.67	0.38	-10.08	10.08	272.17
	75°	61.76	-2.38	17.29	17.46	97.82	14.45	0.86	-1.64	1.89	301.54
	110°	61.86	-5.53	14.46	15.48	110.94	11.39	0.72	0.36	1.07	195.69
KC980-R6	15°	117.93	-50.97	17.52	53.90	161.03	75.91	-46.85	16.80	49.77	160.28
	25°	90.56	-25.54	9.75	27.33	159.09	52.19	-28.60	11.50	30.83	158.11
	45°	63.18	3.05	-3.53	4.67	310.85	27.49	-9.86	3.49	10.45	160.56
	75°	57.70	11.68	-5.47	12.90	334.91	17.10	-1.31	-1.26	1.81	224.22
	110°	58.98	9.44	-2.01	9.65	348.02	13.31	1.05	-2.39	2.62	293.90



DINASTAR SERIES
PEARLESCENT PIGMENTS
TECHNICAL DATA

DINASTAR SERIES
PEARLESCENT
PIGMENTS

粒径分布图
PARTICLE SIZE
DISTRIBUTION



DINASTAR SERIES PEARLESCENT PIGMENTS

应用特点 APPLICATION

广泛应用于涂料、塑料、橡胶、油墨、纸张、纺织品、装饰品、工艺品、皮革、搪瓷、陶瓷、包装用品、装潢和建筑涂料等。

APPLICATION

应用特点

涂料工业：

超强光泽色饱和度，超窄粒径是坤彩钻石龙的特质。它能为工业涂料、卷材涂料、粉末涂料等带来无限的意义与价值。

汽车涂料：

无论在汽车涂料，摩托车，自行车漆中均能找到一款适合的型号，来满足色彩工程师的开发意境，从而展示产品的艺术灵感，使你的产品有着出众震撼的视觉效果。

化妆品包装材料与彩妆：

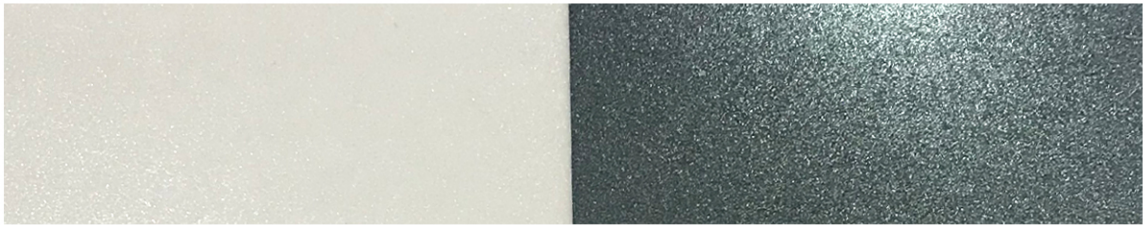
璀璨夺目的钻石龙系列提供多种粒径和颜色的选择应用于高端化妆品包装材料上及彩妆效果，特别是舞台妆系列上更具有迷人色泽，将艺术人生演绎得淋漓尽致。

10-60 Particle Size
(μm)

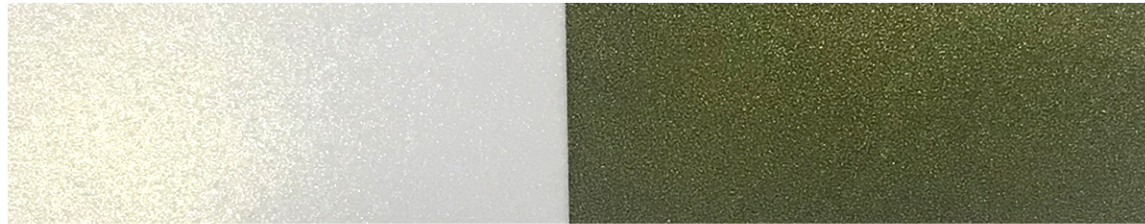
成分					
型号	色相	粒径 (μm)	Borosilicate	TiO ₂	SnO ₂
KC925-W	三维闪亮钻石白	10-60	✓	✓	✓
KC925-R1	三维闪亮钻石金	10-60	✓	✓	✓
KC925-R2	三维闪亮钻石红	10-60	✓	✓	✓
KC925-R3	三维闪亮钻石紫	10-60	✓	✓	✓
KC925-R4	三维闪亮钻石兰	10-60	✓	✓	✓
KC925-R5	三维闪亮钻石松绿	10-60	✓	✓	✓
KC925-R6	三维闪亮钻石绿	10-60	✓	✓	✓

Note : PH:9-11

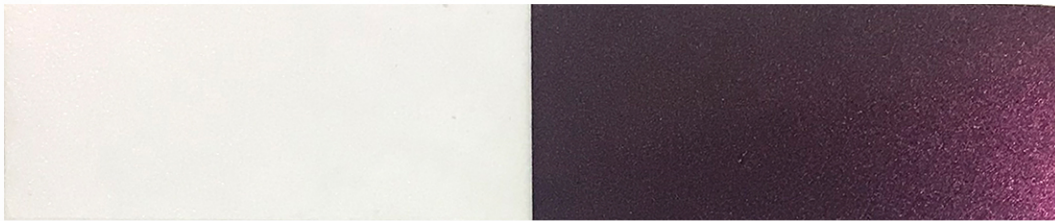
KC925-W



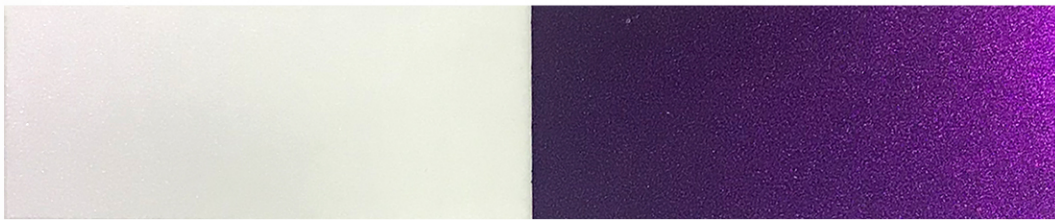
KC925-R1



KC925-R2



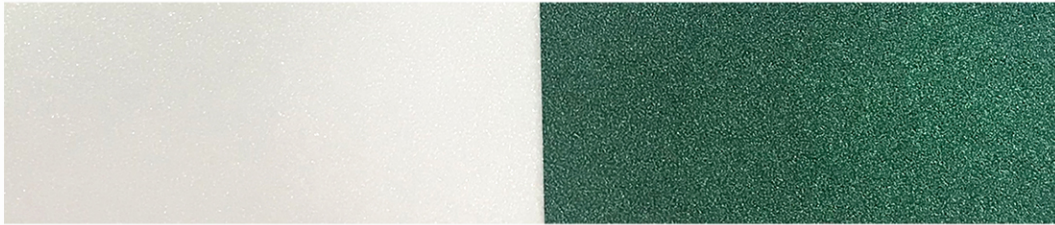
KC925-R3



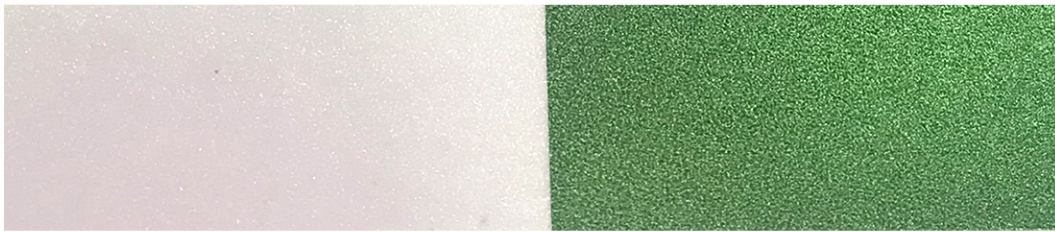
KC925-R4



KC925-R5



KC925-R6



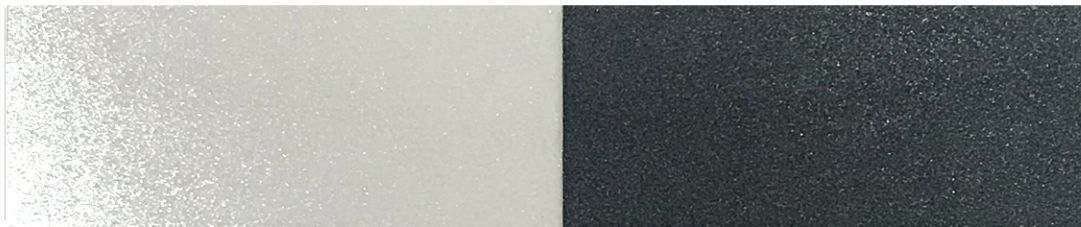
10-60 Particle Size
(μm)

20-100 Particle Size (μm)

成分					
型号	色相	粒径 (μm)	Borosilicate	TiO ₂	SnO ₂
KC950-W	三维高闪钻石白	20-100	✓	✓	✓
KC950-R1	三维高闪钻石金	20-100	✓	✓	✓
KC950-R2	三维高闪钻石红	20-100	✓	✓	✓
KC950-R3	三维高闪钻石紫	20-100	✓	✓	✓
KC950-R4	三维高闪钻石兰	20-100	✓	✓	✓
KC950-R5	三维高闪钻石松绿	20-100	✓	✓	✓
KC950-R6	三维高闪钻石绿	20-100	✓	✓	✓

Note : PH:9-11

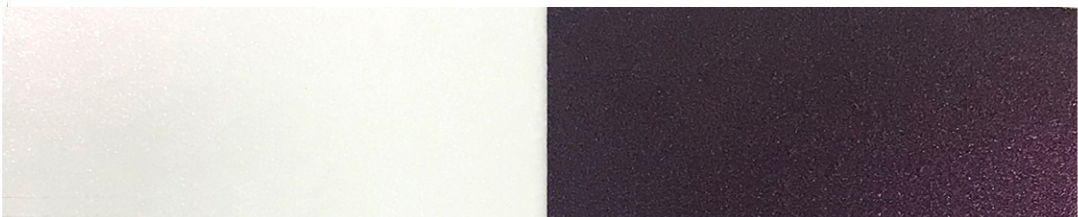
KC950-W



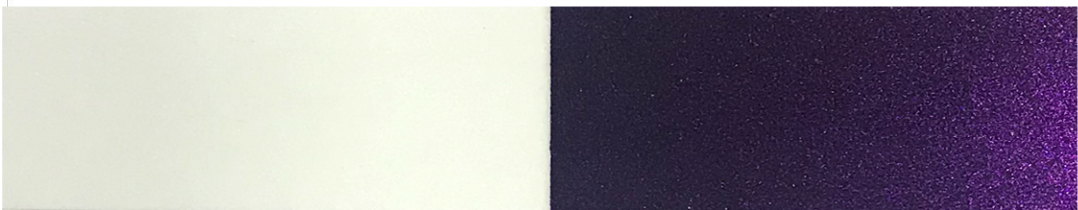
KC950-R1



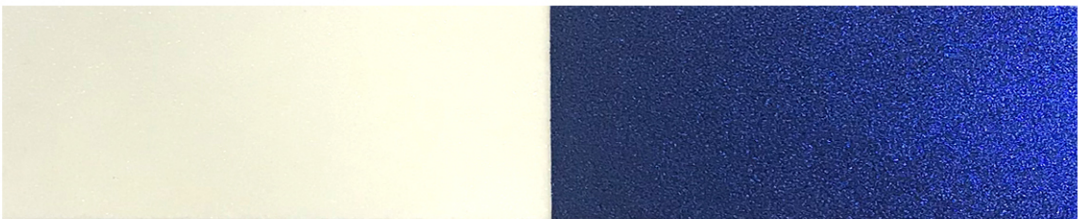
KC950-R2



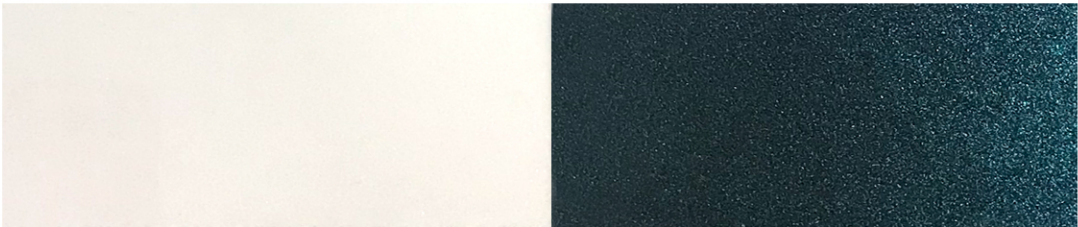
KC950-R3



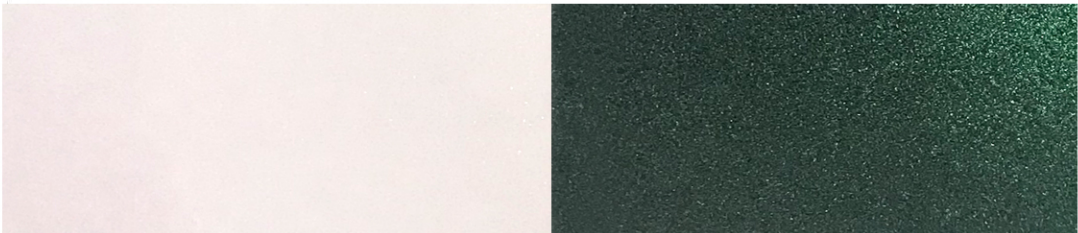
KC950-R4



KC950-R5



KC950-R6



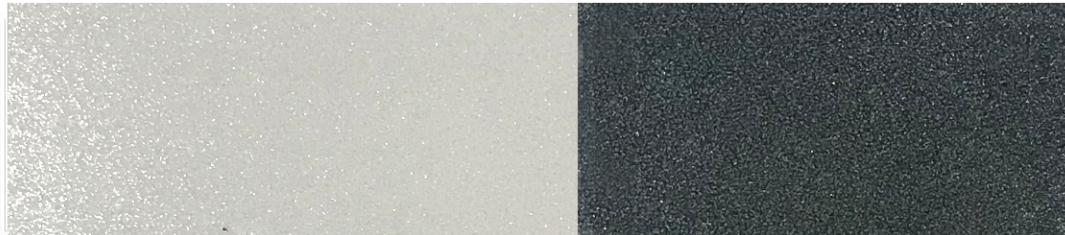
20-100 Particle Size (μm)

50-200 Particle Size
(μm)

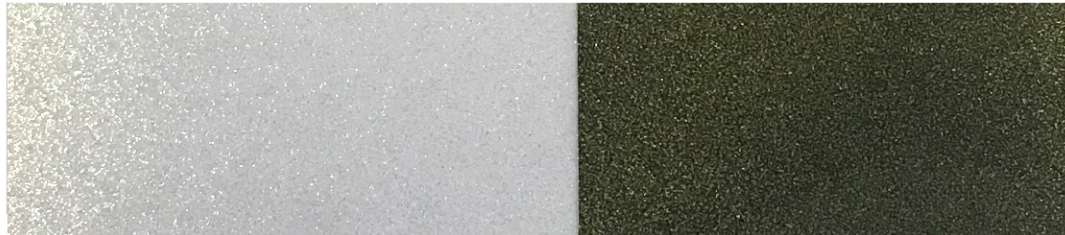
成分					
型号	色相	粒径 (μm)	Borosilicate	TiO ₂	SnO ₂
KC980-W	三维超闪钻石白	50-200	✓	✓	✓
KC980-R1	三维超闪钻石金	50-200	✓	✓	✓
KC980-R2	三维超闪钻石红	50-200	✓	✓	✓
KC980-R3	三维超闪钻石紫	50-200	✓	✓	✓
KC980-R4	三维超闪钻石兰	50-200	✓	✓	✓
KC980-R5	三维超闪钻石松绿	50-200	✓	✓	✓
KC980-R6	三维超闪钻石绿	50-200	✓	✓	✓

Note : PH:9-11

KC980-W



KC980-R1



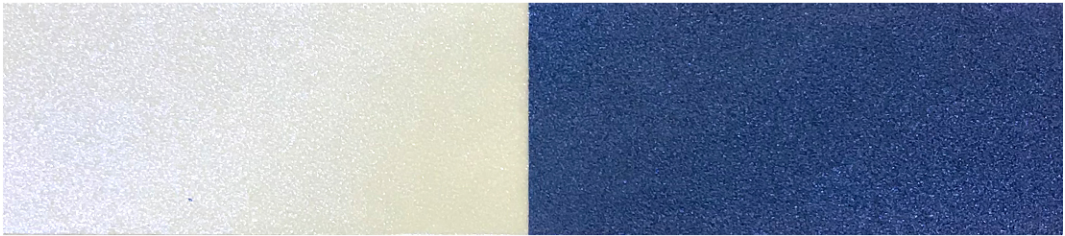
KC980-R2



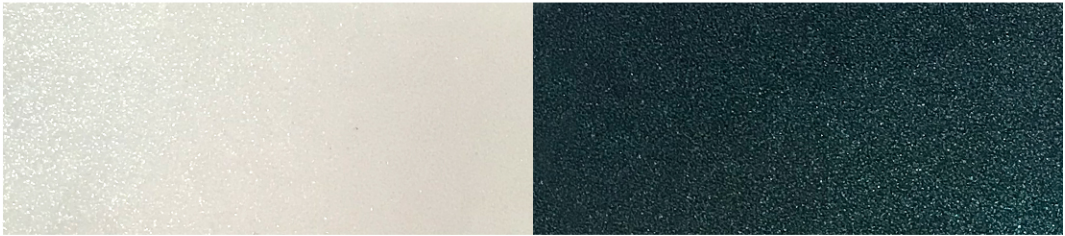
KC980-R3



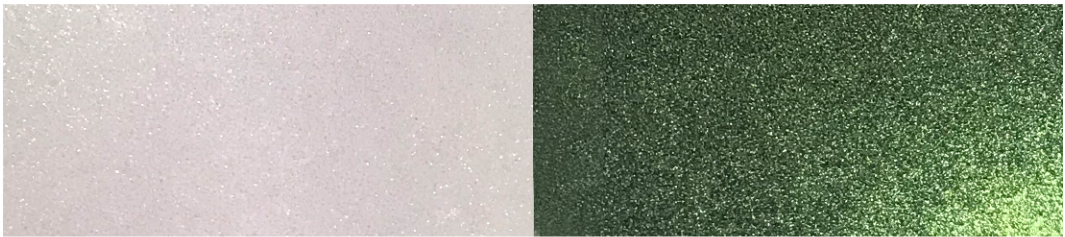
KC980-R4



KC980-R5



KC980-R6



50-200 Particle Size
(μm)