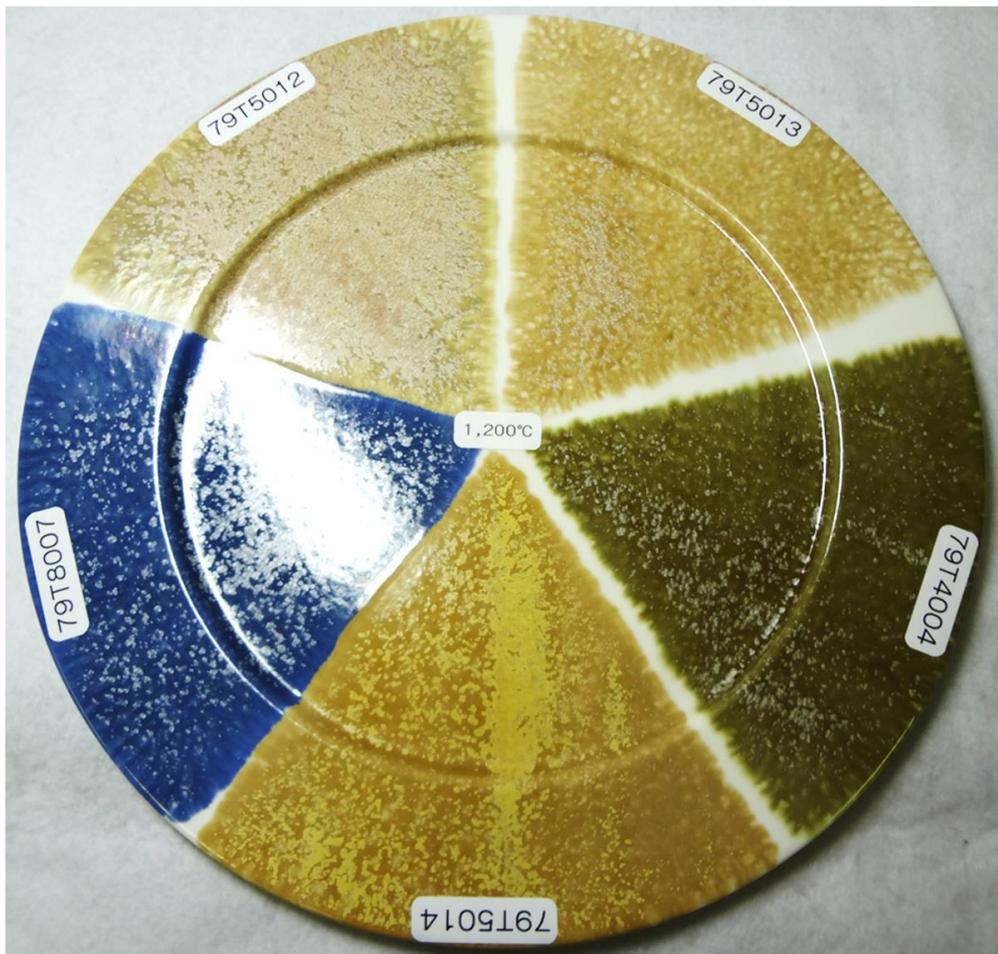


## 79T 系列 (1100-1300°C)

79T 系列：无铅无镉结晶效果釉变色

### 一、特性

1. 适合丝印、直印、喷或手绘，容易操作成结晶效果。
2. 在一般烧成条件下都能呈现结晶效果。
3. 结晶效果可经由使用方法来控制。



## 二、烧温

瓷质	温度
轻质瓷	1200-1300°C
精瓷	1200-1300°C
骨瓷	1100-1150°C

\*不建议用于硬瓷 (易有裂纹)

79T 系列:

适用于快、慢烧，一般可以烧 3-10 小时，快烧 1-2 小时。

冷对冷条件。

## 三、使用法

适用于丝印、直印、喷或手绘。

## 四、粒度

产品	D50 平均	最大值
79T 系列	5.0 - 25 微米 ( $\pm 1-5$ )	35- 200 微米( $\pm 5-20$ )

## 五、丝印

### 【5-1 网目】

建议使用 60-100 目/寸 (24-48 线/厘米)。效果会因厚度而有所不同，色调取决于颜色的厚度，建议至少打印 2-3 次层以获良好的结晶效果。如果印刷层不够厚，则不会出现结体效果。

**【5-2 色油比例】**

产品	色：油比	建议网目
79T 系列: PM2	10: 7-8	60-123 目/英寸(24-48 线/公分)

\*此系列无铅无镉，必须存放在干爽的位置，建议印前先烘干。

**六、色料可互混**

此系列的顏色可以互混不同的比例。

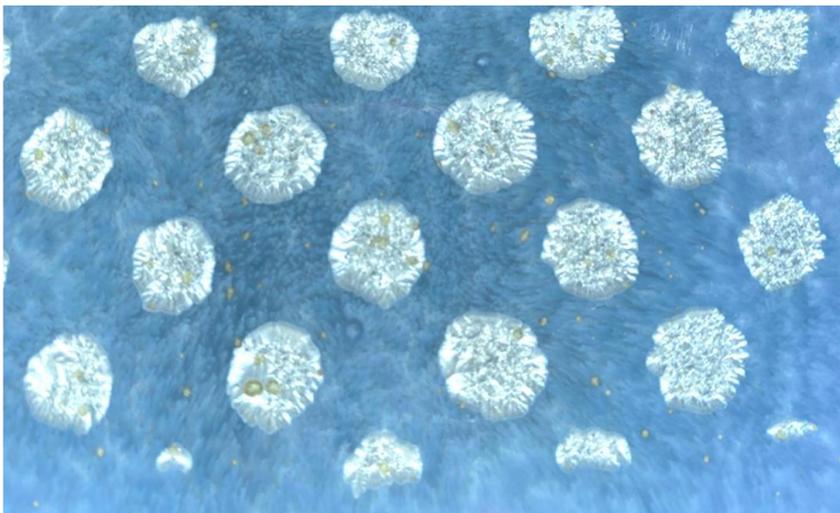
**79101 透明助熔剂：**

79101 可混合此系列的其他色。

**88203 乳白剂：**

88203 如印在 79T 系列之上，可以增强结晶效果，也可以混合其他 79T 色。

88203 建议用 200-250 目。



**七、耐化学腐蚀性**

以下测试结果是用硬瓷，烧 1230°C，120 分钟的结果(耐化学腐蚀性会因陶瓷类型、

厚度、烧成周期而有所不同)。

### 【7-1 铅和镉含量】

79T 系列: 铅含量低于 90ppm, 镉含量低于 40ppm, 故符合 加州 65、FDA、CPSIA、EU 的标准。

### 【7-2 铅、镉释出量】

低于 ASS 限值。

### 【7-3 耐酸性】

照 DIEN 1388-1-2 测试, 没有明显损伤。

### 【7-4 耐碱性】

照 ASTM C556-88 测试, 没有明显损伤。