

La serie EMSP de esmaltes mate consta de 22 esmaltes coloreados formulados sin Plomo. Preparados en suspensión y listos para su aplicación a pincel sobre bizcocho cerámico, o suministrados en polvo para su preparación y aplicación tanto en pasta blanca como en barro rojo.

Pueden decorarse sobre los mismos con los Colores Decorativos de nuestra Serie "CD".

Son miscibles entre sí y su temperatura de cocción varia de 980°C. -1080°C. No obstante, se pueden utilizar a temperaturas superiores obteniendo los mismos o incluso otros acabados, que dependerán de la pasta utilizada. En la tabla adjunta se indican la aptitud o no de las referencias y los resultados obtenidos a temperaturas de 1150° y 1260°C.

REFERENCIA	1150°C	1260°C	REFERENCIA	1150°C	1260°C
EMSP-00 TRANSPARENTE	CAMBIA	CAMBIA	EMSP-11 VERDE	CAMBIA	CAMBIA
EMSP-01 BLANCO	SATINADO	SATINADO	EMSP-12 TURQUESA	CAMBIA	CAMBIA
EMSP-02 AMARILLO	NO	SI	EMSP-13 AZUL	CAMBIA	CAMBIA
EMSP-03 YEMA	EFEECTO	NO	EMSP-14 NEGRO	CAMBIA	CAMBIA
EMSP-04 NARANJA	SATINADO	SATINADO	EMSP-15 BEIGE	NO	EFEECTO
EMSP-05 CALDERA	SI	EFEECTO	EMSP-16 GRIS	CAMBIA	EFEECTO
EMSP-06 ROSA	NO	NO	EMSP-17 MARENGO	CAMBIA	EFEECTO
EMSP-07 MALVA	EFEECTO	NO	EMSP-18 CREMA	CAMBIA	EFEECTO
EMSP-08 CARMIN	CAMBIA	NO	EMSP-19 ARENA	CAMBIA	EFEECTO
EMSP-09 PISTACHO	NO	CAMBIA	EMSP-20 CHOCOLATE	CAMBIA	NO
EMSP-10 V.CLARO	CAMBIA	CAMBIA	EMSP-21 TOMATE	CAMBIA	EFEECTO

---

### Tienda

Balmes, 29  
46940 Manises Valencia (ESPAÑA)

(+34) 96 154 88 21  
latienda@prodesco.es  
<http://prodesco.es>

### Fábrica

Aviación, 44  
46940 Manises Valencia (ESPAÑA)

(+34) 96 154 55 88  
admon@prodesco.es  
<http://prodesco.es>

### APLICACIÓN

#### *Para la utilización en polvo:*

Según el tipo de aplicación a realizar, se deberán de ajustar los parámetros adecuados de reología, es decir, ajustar densidad y viscosidad adecuada en cada sistema de aplicación. El porcentaje de agua respecto al material en polvo va a depender del sistema de aplicación y de la porosidad de la pieza que vayamos a esmaltar. Se recomienda realizar un primer ensayo con una relación agua/polvo de 1:1 y en caso necesario añadir aditivos para ajustar.

Esta colección de esmaltes es apta tanto para la monococción como la bicocción. Si se van a utilizar en monococción, es aconsejable añadir un 5% de Monocol V para un mejor agarre del esmalte a la pieza.

#### *Para la utilización en suspensión:*

Están preparados con aditivos para aplicar a pincel o pistola tanto en monococción como en bicocción. Para un esmalte correcto utilizaremos una brocha plana o redonda, de pelo suave. En caso de que esté muy viscoso se podrá añadir una pequeña cantidad de agua. Tomando una cantidad de esmalte, lo aplicaremos a la pieza, cubriendo el máximo de superficie posible, dando las pasadas necesarias para dejar igualada la capa de esmalte antes de que se seque. Cuando esté seca la primera capa, se aplica la segunda capa cruzando las pinceladas con el fin de igualarlas y que la superficie quede homogénea.

En el caso que se utilice EMSP-00 transparente para esmaltar piezas que previamente se hayan decorado con colores decorativos de la Serie CD, es conveniente diluir con agua el esmalte transparente para aplicar la primera capa con el fin de que no arrastre los colores y se desfigure el dibujo.

---

#### **Tienda**

Balmes, 29  
46940 Manises Valencia (ESPAÑA)

(+34) 96 154 88 21  
latienda@prodesco.es  
<http://prodesco.es>

#### **Fábrica**

Aviación, 44  
46940 Manises Valencia (ESPAÑA)

(+34) 96 154 55 88  
admon@prodesco.es  
<http://prodesco.es>