



PRODESCO, S.L.  
Aviación, 44  
46940-MANISES  
VALENCIA  
ESPAÑA

E-mail [admon@prodesco.es](mailto:admon@prodesco.es)

[www.prodesco.es](http://www.prodesco.es)

Teléfono +34 961545588

Fax +34 961533025

## **ESMALTES MATES COLOREADOS SIN PLOMO EN SUSPENSIÓN o EN POLVO SERIE "EMSP"**

La colección consta de 22 esmaltes coloreados totalmente exentos de 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	EFECTO	NO	EMSP-14 NEGRO	CAMBIA	CAMBIA
EMSP-04 NARANJA	SATINADO	SATINADO	EMSP-15 BEIGE	NO	EFECTO
EMSP-05 CALDERA	SI	EFECTO	EMSP-16 GRIS	CAMBIA	EFECTO
EMSP-06 ROSA	NO	NO	EMSP-17 MARENGO	CAMBIA	EFECTO
EMSP-07 MALVA	EFECTO	NO	EMSP-18 CREMA	CAMBIA	EFECTO
EMSP-08 CARMIN	CAMBIA	NO	EMSP-19 ARENA	CAMBIA	EFECTO
EMSP-09 PISTACHO	NO	CAMBIA	EMSP-20 CHOCOLATE	CAMBIA	NO
EMSP-10 V.CLARO	CAMBIA	CAMBIA	EMSP-21 TOMATE	CAMBIA	EFECTO

### **APLICACIÓN**

En los productos suministrados en suspensión, el proceso de fabricación y los diferentes aditivos que componen estos esmaltes hace que tengan la



PRODESCO, S.L.  
Aviación, 44  
46940-MANISES  
VALENCIA  
ESPAÑA

E-mail [admon@prodesco.es](mailto:admon@prodesco.es)

[www.prodesco.es](http://www.prodesco.es)

Teléfono +34 961545588

Fax +34 961533025

---

debida consistencia para ser aplicados con brocha sobre superficies bizcochadas de cerámica, limpias de polvo y que no estén engrasadas por manchas de aceites, ya que esto impide su correcta aplicación, creando posibles defectos durante la cocción que estropearían el esmalte.

Para un esmaltado correcto utilizaremos una brocha plana o redonda, de pelo suave. En caso de que el material este 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 de la misma manera que la primera. El resultado final de la pieza variará dependiendo de la capa que se aplique de cada producto.

En el caso que se utilice EMSP-00 transparente para esmaltar piezas que previamente se hayan pintado 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.

Para los productos suministrados en polvo, se debe ajustar la densidad y viscosidad atendiendo al sistema de aplicación (baño, inmersión, pistola, pincel) y porosidad de la pieza. Se recomienda realizar un primer ensayo con una relación agua/polvo de 1:1 y en caso necesario añadir aditivos para ajustar.