

## SERIE EOSP

---

La serie consta de 28 Esmaltes Opacos coloreados formulados sin Plomo en su composición. Se presentan preparados en suspensión y listos para su aplicación o en polvo para su preparación y aplicación en cualquiera de los 2 casos sobre bizcocho cerámico blanco o rojo, limpio de polvo o grasa.

Las referencias EOSP-00 blanco y EOSP-01 blanco antiguo se pueden utilizar como base blanca para decoración a pincel con la gama de colores decorativos con fundente CD. Se recomienda para la decoración de estas piezas que el esmalte blanco esté totalmente seco antes de proceder a decorarlo.

### *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.

Son miscibles entre sí y su temperatura de cocción varía de 980 -1080°C. No obstante, se pueden utilizar a temperaturas superiores obteniendo los mismos o incluso otros acabados,

*No duden en contactar con nuestro Departamento Técnico para cualquier duda o aclaración.*

---

### Tienda

Balmes, 29  
46940 Manises Valencia (ESPAÑA)  
<http://prodesco.es>

### Fábrica

Aviación, 44  
46940 Manises Valencia (ESPAÑA)  
[admon@prodesco.es](mailto:admon@prodesco.es)  
<http://prodesco.es>



**SERIE EOSP**

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
EOSP-00 BLANCO	SI	SI
EOSP-01 BLANCO ANTIGUO	SI	NO
EOSP-02 AZULETE	SI	EFFECTO
EOSP-03 BERENJENA	SI	SI
EOSP-04 TURQUESA	SI	NO
EOSP-05 AMARILLO	SI	NO
EOSP-06 MALVA	SI	NO
EOSP-07 VERDE CROMO	CAMBIA	NO
EOSP-08 CELESTE	SI	EFFECTO
EOSP-09 AZUL COBALTO	SI	EFFECTO
EOSP-10 VERDE AZULADO	SI	SI
EOSP-11 CHOCOLATE	SI	NO
EOSP-12 MARENGO	SI	NO
EOSP-13 PERLA	SI	EFFECTO
EOSP-14 ROJO	SI	NO
EOSP-15 SALMON	SI	SI
EOSP-16 NARANJA	SI	SI
EOSP-17 MAQUILLAJE	CAMBIA	SI
EOSP-18 AZUL PAVO	SI	SI
EOSP-19 VIOLETA	SI	EFFECTO
EOSP-20 CARMIN	CAMBIA	CAMBIA
EOSP-21 ROSA	NO	NO
EOSP-22 VERDE HIERBA	SI	EFFECTO
EOSP-23 PISTACHO	SI	NO
EOSP-24 CAMEL	CAMBIA	CAMBIA
EOSP-25 MARRON	SI	EFFECTO
EOSP-26 ANTRACITA	SI	CAMBIA
EOSP-27 PIEDRA	NO	NO

No duden en contactar con nuestro Departamento Técnico para cualquier duda o aclaración.

**Tienda**

Balmes, 29  
46940 Manises Valencia (ESPAÑA)  
<http://prodesco.es>

**Fábrica**

Aviación, 44  
46940 Manises Valencia (ESPAÑA)  
[latienda@prodesco.es](mailto:latienda@prodesco.es)

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