



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

E-mail admon@prodesco.es

www.prodesco.es

Teléfono +34 961545588

Fax +34 961533025

ESMALTES OPACOS COLOREADOS SIN PLOMO EN SUSPENSIÓN o EN POLVO SERIE "EOSP"

La colección consta de 28 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.

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 sin plomo con fundente CD.

Se recomienda para la decoración de estas piezas que el esmalte blanco esté totalmente seco antes de proceder a decorarlo.

APLICACIÓN

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

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.

Son miscibles entre sí y su temperatura de cocción varia de 980 - 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
EOSP-00 BLANCO	SI	SI	EOSP-14 ROJO	SI	NO
EOSP-01 BLANCO ANTIGUO	SI	NO	EOSP-15 SALMON	SI	SI
EOSP-02 AZULETE	SI	EFECTO	EOSP-16 NARANJA	SI	SI
EOSP-03 BERENJENA	SI	SI	EOSP-17 MAQUILLAJE	CAMBIA	SI
EOSP-04 TURQUESA	SI	NO	EOSP-18 AZUL PAVO	SI	SI
EOSP-05 AMARILLO	SI	NO	EOSP-19 VIOLETA	SI	EFECTO
EOSP-06 MALVA	SI	NO	EOSP-20 CARMIN	CAMBIA	CAMBIA
EOSP-07 V.CROMO	CAMBIA	NO	EOSP-21 ROSA	NO	NO
EOSP-08 CELESTE	SI	EFECTO	EOSP-22 V.HIERBA	SI	EFECTO
EOSP-09 A.COBALTO	SI	EFECTO	EOSP-23 PISTACHO	SI	NO
EOSP-10 V.AZULADO	SI	SI	EOSP-24 CAMEL	CAMBIA	CAMBIA
EOSP-11 CHOCOLATE	SI	NO	EOSP-25 MARRON	SI	EFECTO
EOSP-12 MARENGO	SI	NO	EOSP-26 ANTRACITA	SI	CAMBIA
EOSP-13 PERLA	SI	EFECTO	EOSP-27 PIEDRA	NO	NO



PRODESCO, S.L

PRODUCTORA DE ESMALTES Y COLORANTES CERÁMICOS

Aviación, 44. Manises (Valencia) ESPAÑA

www.prodesco.es

EOSP ESMALTES OPACOS
EMAUX OPAQUES
OPAQUE GLAZES

Tª 980°C - 1080°C



EOSP-00



EOSP-01



EOSP-05



EOSP-16



EOSP-14



EOSP-15



EOSP-21



EOSP-20



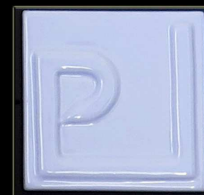
EOSP-06



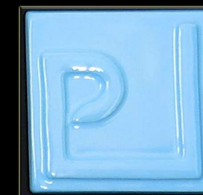
EOSP-03



EOSP-19



EOSP-08



EOSP-04



EOSP-18



EOSP-02



EOSP-09



EOSP-23



EOSP-22



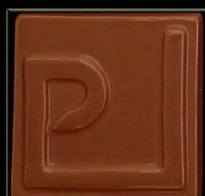
EOSP-07



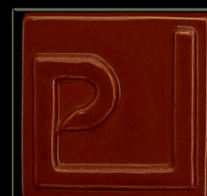
EOSP-10



EOSP-17



EOSP-24



EOSP-25



EOSP-11



EOSP-27



EOSP-13



EOSP-12



EOSP-26



PRODESCO, S.L

PRODUCTORA DE ESMALTES Y COLORANTES CERÁMICOS

Aviación, 44. Manises (Valencia) ESPAÑA

www.prodesco.es

EOSP ESMALTES OPACOS
EMAUX OPAQUES
OPAQUE GLAZES

Tª 1150 °C



EOSP-00



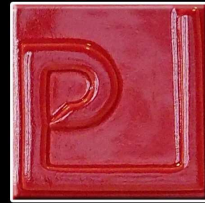
EOSP-01



EOSP-05



EOSP-16



EOSP-14



EOSP-15



EOSP-20



EOSP-06



EOSP-03



EOSP-19



EOSP-08



EOSP-04



EOSP-18



EOSP-02



EOSP-09



EOSP-23



EOSP-22



EOSP-07



EOSP-10



EOSP-17



EOSP-24



EOSP-25



EOSP-11



EOSP-13



EOSP-12



EOSP-26



PRODESCO, S.L

PRODUCTORA DE ESMALTES Y COLORANTES CERÁMICOS
Aviación, 44. Manises (Valencia) ESPAÑA

www.prodesco.es

EOSP ESMALTES OPACOS
EMAUX OPAQUES
OPAQUE GLAZES

Tª 1260 °C



EOSP-00



EOSP-16



EOSP-15



EOSP-20



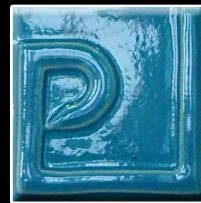
EOSP-03



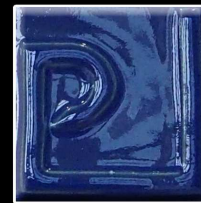
EOSP-19



EOSP-08



EOSP-18



EOSP-02



EOSP-09



EOSP-22



EOSP-10



EOSP-17



EOSP-24



EOSP-25



EOSP-13



EOSP-13



EOSP-26