



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

E-mail admon@prodesco.es

www.prodesco.es

Teléfono +34 961545588

Fax +34 961533025

ESMALTES TRANSPARENTES COLOREADOS SIN PLOMO EN SUSPENSIÓN o EN POLVO SERIE "ETSP"

La colección consta de 27 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.

Puede decorarse bajo estos esmaltes transparentes con nuestros colores preparados Serie CD.

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.



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

E-mail admon@prodesco.es

www.prodesco.es

Teléfono +34 961545588

Fax +34 961533025

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°C - 1080°C. No obstante, se pueden utilizar a temperaturas superiores obteniendo los mismos o incluso otros acabados, dependiendo 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
ETSP-01 TRANSPARENTE	SI	SI	ETSP-15 TR. A. AZAFATA	SI	SI
ETSP-02 A. COBALTO	SI	SI	ETSP-16 TR. LIMA	SI	CAMBIA
ETSP-03 TR. CRAQUELE	SI	NO	ETSP-17 TR. V.VICTORIA	SI	SI
ETSP-04 TR. AMARILLO	SI	NO	ETSP-18 TR. V. AZULADO	SI	SI
ETSP-05 TR. SALMON	NO	NO	ETSP-19 TR. CALDERA	SI	CAMBIA
ETSP-06 TR. NARANJA	SI	SI	ETSP-20 TR. CHOCOLATE	SI	CAMBIA
ETSP-07 TR. ROJO SUAVE	NO	NO	ETSP-21 TR. CAFE	SI	SI
ETSP-08 TR. ROJO INTENSO	NO	NO	ETSP-22 TR. GRIS	SI	SI
ETSP-09/N TR. ROSA	CAMBIA	NO	ETSP-23 TR. NEGRO	SI	SI
ETSP-10 TR. CARMIN	CAMBIA	NO	ETSP-24 TR. MIEL	SI	CAMBIA
ETSP-11 TR. MORADO	CAMBIA	NO	ETSP-25 TR. COÑAC	SI	SI
ETSP-12 TR. VIOLETA	CAMBIA	NO	ETSP-26 TR. V. COBRE	SI	CAMBIA
ETSP-13 TR. CELESTE	NO	NO	ETSP-27 TR. V. HIERBA	SI	NO
ETSP-14 TR. TURQUESA	SI	SI			